

GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Prezydenta I. Mościckiego 4

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
na usługi**

o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NA:

**Utrzymanie i konserwację oraz bieżącą naprawę i usuwanie awarii
oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki**

ZATWIERDZAM

WÓJT GMINY

Franciszek Szmigiel

.....
Tomaszów Maz., dnia 29 listopada 2012r.

SPIS TREŚCI

- ROZDZIAŁ I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO
- ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA
- ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- ROZDZIAŁ IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA
- ROZDZIAŁ V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW
- ROZDZIAŁ VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MA DOSTARCZYĆ WYKONAWCA W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
- ROZDZIAŁ VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI
- ROZDZIAŁ VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM
- ROZDZIAŁ IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
- ROZDZIAŁ X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY
- ROZDZIAŁ XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT
- ROZDZIAŁ XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY
- ROZDZIAŁ XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ICH ZNACZENIA ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT
- ROZDZIAŁ XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
- ROZDZIAŁ XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY
- ROZDZIAŁ XVI. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
- ROZDZIAŁ XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ
- ROZDZIAŁ XVIII. POSTANOWIENIA WYNIKAJACE Z ZAPISÓW ART. 36 UST. 2 UPZP

Znak sprawy: RZ.271.20.2012

ROZDZIAŁ I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Tomaszów Mazowiecki

97-200 Tomaszów Maz.

ul. Prezydenta I. Mościckiego 4

tel. (44) 724 64 09, 724 55 73

fax. (44) 723 50 33

strona internetowa: www.ug.tomaszow.maz.bip.cc

ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.). Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia stosuje się przepisy przywołanej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. Nr 16 poz. 93 z późn. zm.).
2. Miejsce publikacji i przekazania ogłoszenia o przetargu:
 - Biuletyn Urzędu Zamówień Publicznych
 - strona internetowa Zamawiającego – www.ug.tomaszow.maz.bip.cc
 - tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Tomaszów Maz.
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia udostępniona została na stronie internetowej Zamawiającego: www.ug.tomaszow.maz.bip.cc

ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Utrzymanie i konserwacja oraz bieżąca naprawa i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Na przedmiot zamówienia składają się dwa zadania:

Zadanie nr 1:

Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, w tym z wykazem oprav oświetleniowych, instrukcją eksploatacji oświetlenia ulicznego, obowiązującymi normami i przepisami oraz z należytą starannością.

Liczba punktów oświetleniowych, objętych bieżącym utrzymaniem i konserwacją wynosi 1.338 szt.

Szczegółowy wykaz oprav oświetleniowych określa załącznik nr 1 do projektu umowy

Szczegółowe zasady realizacji usługi zawarte są w „Instrukcji eksploatacji oświetlenia ulicznego na terenie gminy Tomaszów Maz.” stanowiącej załącznik nr 2 do projektu umowy.

Zakres prac, obejmujący w szczególności:

Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

- bieżącą konserwacją oświetlenia ulicznego,
- utrzymywanie świecenia obwodów świetlnych w całości,
- regulację położenia źródła światła,
- wymianę uszkodzonych źródeł światła oraz elementów zabezpieczeń oświetlenia sieci napowietrznej i kablowej,
- wymianę uszkodzonych drzwiczek, tabliczek bezpiecznikowych, uzupełnianie obejm, wymiana przewodów w słupach i innych elementów słupów,
- wymianę zużytych elementów oprav oświetlenia ulicznego, takich jak: żarówki, oprawki, klosze, dławiki, przewody do oprav,
- wymianę zużytych urządzeń sterujących, takich jak: przekaźniki zmierzchowe, elementy fotooptyczne, styczniki, przełączniki rodzaju pracy, bezpieczniki instalacyjne,
- wymianę podstaw bezpiecznikowych, listew zaciskowych, układów zapłonowych,

- prostowanie przekrzywionych opraw oświetleniowych i wysięgników,
- wykonywanie opisów obwodów na tablicach oświetleniowych,
- czyszczenie wnętrza słupowych oświetleniowych,
- wymianę przewodów na tablicach oświetleniowych, wkładek topikowych, bezpieczników mocy, główek bezpiecznikowych oraz podstaw bezpiecznikowych w stacjach,
- wymianę zamknięć (drzwiczek słupowych) i opasek zabezpieczających,
- lokalizację uszkodzeń kablowej sieci oświetleniowej,
- stałą dbałość o estetykę urządzeń oświetlenia drogowego (czyszczenie opraw systemów optycznych, mycie kloszy, usuwanie plakatów ze słupów i szafek oświetleniowych, itp.)
- utylizację wyeksploatowanych źródeł światła i innych zdemontowanych elementów sieci oświetlenia,
- przywrócenie terenu (chodników, jezdni, zieleni itp.) do stanu pierwotnego po wykonaniu prac,
- obsługę i przeglądy techniczne urządzeń aparatury zasilającej i zabezpieczającej, pomiarowej i sterowniczej w szafkach oświetleniowych – minimum raz w miesiącu,
- wykonywanie nocnych i dziennych przeglądów oświetlenia ulicznego,
- przedkładanie Zamawiającemu miesięcznych sprawozdań z wykonanych prac konserwacyjnych z podaniem nazw ulic i miejscowości,
- dokonywanie na bieżąco kontroli zegarów sterujących w szafach oświetleniowych w celu zgodności ich pracy z kalendarzem astronomicznym, regulację zegarów astronomicznych,
- wykonywanie nastawień urządzeń sterujących oświetleniem,
- włączenie lub wyłączenie istniejącego elementu oświetlenia świątecznego lub zespołu takich elementów podłączonych do jednego punktu zasilania,
- wykonywanie przycinki konarów i gałęzi drzew w pobliżu opraw oświetleniowych i zasilających linii napowietrznych w celu zapewnienia skuteczności oświetlenia i właściwego funkcjonowania sieci elektrycznej,
- usuwanie zwarć na liniach napowietrznych nn,
- regulację zwisów przewodów oświetlenia ulicznego,
- włączanie i wyłączanie oświetlenia ulicznego na żądanie Zamawiającego,
- wykonywanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiarów rezystencji izolacji (wszystkich obwodów oświetleniowych), potwierdzone protokołem przekazanym dla Zamawiającego – na koniec danego roku kalendarzowym
- prowadzenie wymaganej przepisami dokumentacji eksploatacyjnej oświetlenia ulicznego

Zadanie nr 2:

Bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Zakres rzeczowy dla wykonywania w/w prac będzie określany każdorazowo przez Zamawiającego, w przypadku wystąpienia konieczności wykonania takich prac. Wystawione zlecenie częściowe obejmować będzie zakres prac, ustalonych w kosztorysie ofertowym, miejsce oraz termin wykonania prac.

Zakres prac, obejmujący w szczególności:

1. Bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

- bieżące naprawy szaf oświetlenia ulicznego,,
- wymianę uszkodzonych słupów wraz z oprawą oświetleniową i osprzętem pomocniczym,
- wymianę uszkodzonych lub zerwanych odcinków linii napowietrznej sieci oświetleniowej,
- montaż dodatkowych opraw oświetleniowych,
- wymianę uszkodzonych lub zniszczonych opraw oświetleniowych,
- usuwanie skutków kradzieży – odtworzenie urządzeń oświetlenia ulicznego,
- malowanie słupów stalowych, wysięgników, zamknięć (drzwiczek słupowych) i szafek oświetleniowych,
- wykonywanie napraw awaryjnych, zgłaszanych przez Zamawiającego lub stwierdzonych w trakcie bieżących kontroli,
- wymianę zegarów sterujących i szafek sterowniczych,
- usuwanie w trybie natychmiastowym zagrożeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz zdrowia i życia ludzi, spowodowanych przez urządzenia oświetleniowe.
- prowadzenie dokumentacji wykonanych prac,

2. Naprawy szkód, zniszczeń i dewastacji urządzeń oświetlenia powstałych wskutek działania osób postronnych dokonywane będą przez Wykonawcę w ramach w/w prac. Stwierdzone zdarzenia o rozmiarach kwalifikujących się do wszczęcia postępowania karnego powinny być przez Wykonawcę zgłoszone do organów ścigania, z jednoczesnym powiadomieniem PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny w Tomaszowie Maz. oraz Zamawiającego.

3. Zakres usług wskazany w ust. 1 może ulec zmianie, w zależności od zaistniałych zdarzeń, a ich realizacja będzie następowała na podstawie bieżących potrzeb Zamawiającego i według czynników cenotwórczych podanych w ofercie, które są niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy.

Nomenklatura CPV:

50.23.21.00-1 – usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego,

50.23.21.10-4 – obsługa instalacji oświetlenia publicznego.

Zamawiający podkreśla, że przyjął następujące rodzaje wynagrodzenia:

- 1) Wynagrodzenie ryczałtowe za prace związane z **utrzymaniem i konserwacją oświetlenia ulicznego**
- 2) Wynagrodzenie kosztorysowe za prace związane z **bieżącymi naprawami i usuwaniem awarii oświetlenia ulicznego.**

ROZDZIAŁ IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem **1 stycznia 2013 r.**
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy – do dnia **31 grudnia 2014 r.**

ROZDZIAŁ V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy nie podlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i szczegółowo określonych w pkt 1 niniejszego rozdziału S.I.W.Z.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wszyscy wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

1.1.) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca jest zobowiązany w sposób szczególny wykazać na etapie składania ofert.

1.2.) posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie - co najmniej: jednego zamówienia, polegającego na konserwacji i utrzymaniu oświetlenia ulicznego, obejmującego minimum 800 punktów oświetleniowych przez okres nie krótszy niż 1 rok.

Ocena spełnienia powyższego warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie złożonej oferty wg formuły spełnia/nie spełnia tj. na podstawie dokumentu pn „wykaz wykonanych usług” – na zał. nr 6 oraz dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane należycie

1.3.) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

a) potencjał techniczny

Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem odpowiednim potencjałem technicznym tj. niżej wymienionym sprzętem:

- co najmniej jednym podnośnikiem koszowym posiadającym aktualne decyzje Urzędu Dozoru Technicznego o dopuszczeniu wysięgnika koszowego do pracy.

Ocena spełnienia powyższego warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie złożonej oferty wg formuły spełnia/nie spełnia tj. na podstawie dokumentu pn „wykaz sprzętu” – na zał. nr 7

b) potencjał kadrowy

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia i posiadającymi odpowiednie.

Wykonawca przedstawi osoby:

- co najmniej jedną osobę posiadającą aktualne kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją na **stanowisku dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV**, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczególnych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.)

- co najmniej jedną osobą posiadającą aktualne kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją na **stanowisku eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV**, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.)

Uwaga: Zamawiający określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych kwalifikacji, dopuszcza odpowiadające im kwalifikacje, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskich Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r., Nr 63, poz. 394).

Warunek uznaje się za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi co najmniej jedną osobę posiadającą wszystkie wymienione uprawnienia lub kilka osób posiadających jedno lub kilka z wymienionych uprawnień, osoby te łącznie powinny dysponować wszystkimi wymaganymi w specyfikacji uprawnieniami.

Ocena spełnienia powyższego warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie złożonej oferty wg formuły spełnia/nie spełnia tj na podstawie dokumentu pn „wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia” – na zał. nr 8 oraz oświadczenia o posiadaniu przez wskazane osoby wymaganých uprawnień z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci – zał. nr 9

1.4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca jest zobowiązany w sposób szczególny wykazać na etapie składania ofert.

2. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

3. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu Zamawiający żąda złożenia oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI

4. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert w oparciu o złożone wraz z ofertą oświadczenia i dokumenty wg metody „spełnia/nie spełnia”

5. Wykonawca, zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp. może polegać na wiedzy, 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, 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

6. Nie spełnienie warunków udziału w postępowaniu skutkuje wykluczeniem Wykonawcy i odrzuceniem oferty, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp

7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymaga się, aby przynajmniej jeden z Wykonawców (lub wspólnie) spełniał wymagania, o których mowa w pkt. 1.2. i 1.3. niniejszego rozdziału SIWZ. W przypadku konsorcjum żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.

8. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

ROZDZIAŁ VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MA DOSTARCZYĆ WYKONAWCA W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ W CELU POTWIERDZENIA OKREŚLONYCH WYMAGAŃ W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawcy powinni złożyć:

1) Oświadczenie upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdziale V ust. 1 S.I.W.Z.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie może być złożone wspólnie.

2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie takie składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

3) 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

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

4) Wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych 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 (w tym wskazaniem rodzaju usług oraz ilości punktów świetlnych), dat wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te usługi zostały wykonane należycie

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.

Ponadto, jeżeli załączony wykaz wykonanych usług będzie potwierdzać wysokość tych usług w walucie innej niż PLN, Wykonawca powinien dokonać przeliczenia na PLN wg średniego kursu NBP z dnia, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy w przedstawionym wykazie wskazane zostaną przez Wykonawcę wartości w walucie innej, niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia na PLN wg kursu średniego NBP na dzień, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych.

5) Wykaz sprzętu dostępnego Wykonawcy usługi w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tym sprzętem.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.

6) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.

7) Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych

8) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. VI składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania .

Powyższe regulują zapisy §4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane

Dokumenty dodatkowe, potwierdzające spełnianie wymagań w stosunku do przedmiotu zamówienia:

9) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy

10) Wskazanie w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom *(zawarte na formularzu oferty lub w odrębnym dokumencie)*

11) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

2. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków określonych w rozdziale V ust. 1 pkt 1.2. i 1.3. – polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne - oryginalne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

3. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości z zastrzeżeniem zapisów rozdziału X pkt. 1 lit. c..

Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów winno być przedłożone w oryginale.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

ROZDZIAŁ VII. 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 niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie:
 - pisemnej na adres wskazany w Rozdziale 1,
 - faksem (nr (44) 723 50 33,
 - e-mailem: sekretariat@gmina.tomaszow.plprzy czym zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
 2. Postępowanie odbywa się w języku polskim, w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu – każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, że pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.
 4. Wyjaśnienia dotyczące SIWZ udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art.38 ustawy. Wykonawca może zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert
 5. Wykonawca, który uzna za niezbędne uzyskanie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ, powinien wystąpić z zapytaniem do Zamawiającego w sposób wskazany powyżej.
- Wszelką korespondencję należy przekazywać na adres Zamawiającego, wskazany w rozdziale 1:
Z dopiskiem: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego

na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki”

6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami dotyczącymi SIWZ zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania. Treść zapytań oraz wyjaśnienia zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy.

7. 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 ją także na tej stronie.

8. Wykonawcy są zobowiązani, w przypadku prowadzenia przez Zamawiającego postępowania wyjaśniającego na podstawie art. 87 ustawy, do złożenia wyjaśnień w formie i o treści zgodnej z zapytaniem Zamawiającego w ramach postępowania wyjaśniającego.

9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w imieniu Zamawiającego są:

Józef Maj, Bożena Wójciak – w sprawach przedmiotu zamówienia, Wiesława Starosta, Krzysztof Szczepański – w sprawach proceduralnych

Tel (44) 724 64 09, 724 55 73

10. Adres strony internetowej Zamawiającego: www.ug.tomaszow.maz.bip.cc

ROZDZIAŁ VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

W prowadzonym postępowaniu Zamawiający nie żąda od wykonawców wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Wniesienie środków ochrony prawnej po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ich rozstrzygnięcia.

ROZDZIAŁ X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zawierać:
 - a) wypełniony i podpisany formularz oferty zgodny ze wzorem formularza oferty stanowiącej załącznik do niniejszej SIWZ. Zamawiający informuje, że w przypadku złożenia oferty bez użycia załączonego formularza złożona oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane SIWZ i wynikające z zawartości formularza oferty;
 - b) wszystkie dokumenty i oświadczenia, których przedstawienia żąda Zamawiający zgodnie z postanowieniami rozdziału VI niniejszej SIWZ;
 - c) w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty dołączone powinny być pełnomocnictwo w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie oraz powinno odpowiadać w zakresie formy przepisom Kodeksu cywilnego;
 2. Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
 3. Każdy Wykonawca powinien przedstawić tylko jedną ofertę
 4. Oferta powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e w dokumentach rejestrowych podmiotu do reprezentacji Wykonawcy lub posiadające odpowiednie pełnomocnictwo do dokonania niniejszej czynności prawnej udzielone przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentacji podmiotu.
 5. Zaleca się, aby każda strona formularza oferty była parafowana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
 6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem maszynowym lub inną trwałą, czytelną techniką.
 7. Zaleca się ponumerowanie stron i ich spięcie w sposób uniemożliwiający przypadkowe zdekompletowanie.
 8. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w formie oryginałów albo poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii. Zgodność z oryginałem wszystkich kopii dokumentów musi być potwierdzona przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
- Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów winno być przedłożone w oryginale.

9. Dokumenty złożone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

10. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, muszą być parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentacji.

11. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również przedstawione w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.

12. Wykonawca powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie (opakowaniu). Na kopercie (opakowaniu) powinny widnieć nazwa i adres Zamawiającego oraz następujące oznaczenie:

Nadawca:

Nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć).

Adresat:

Gmina Tomaszów Mazowiecki, 97-200 Tomaszów Maz. ul. Prezydenta I. Mościckiego 4

Oferta na: Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Maz.

znak sprawy: RZ.271.20.2012

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT

07.12.2012 r. godz. 11 : 30

13. Tajemnica przedsiębiorstwa:

1) jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), muszą być oznaczone klauzulą NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA. Zaleca się umieścić takie dokumenty na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub osobno),

2) zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

14. Zakres i forma składanych dokumentów muszą być zgodne z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. (Dz. U. Nr 226 poz. 1817) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane

ROZDZIAŁ XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu) w siedzibie Zamawiającego:

Gmina Tomaszów Mazowiecki

97-200 Tomaszów Maz. ul. Prezydenta I. Mościckiego 4

Sekretariat Urzędu Gminy - nie później niż **do dnia 7 grudnia 2012r. do godziny 11⁰⁰**

Dla ofert przesłanych do Zamawiającego liczy się data i godzina dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego.

2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:

Gmina Tomaszów Mazowiecki

97-200 Tomaszów Maz. ul. Prezydenta I. Mościckiego 4

Sala konferencyjna, I piętro, pokój nr 9

w dniu 7 grudnia 2012r. o godzinie 11³⁰

3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

5. Otwarcie ofert jest jawne.

6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców a także informacje dotyczące ceny ofert, terminu wykonania zamówienia i okresu gwarancji.

7. Informację, o których mowa w ust. 4 i 6, niniejszego rozdziału, przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

ROZDZIAŁ XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca określi w formularzu oferty cenę jednostkową ryczałtową miesięczną za utrzymanie i konserwację 1 punktu oświetleniowego oraz wysokość podatku VAT dla zadania nr 1. Cenę jednostkową

ryczałtowa należy podać w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do jednego grosza (do dwóch miejsc po przecinku).

2. Cena jednostkowa ryczałtowa miesięczna jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją całego przedmiotu zamówienia, w tym m.in. wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia z tytułu należytego oraz zgodnego z obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszelkie podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulowaniu ceny wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia oraz wszystkie koszty, okoliczności i zdarzenia związane z wykonaniem zamówienia. Cena jednostkowa ryczałtowa, określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.

3. Wykonawca określi na formularzu oferty **wartość w procentach udzielanego upustu** na prace opisane w zadaniu nr 2

4. Wynagrodzenie za prace związane z bieżącymi naprawami i usuwaniem awarii oświetlenia ulicznego będzie wyliczane na podstawie kosztorysu ofertowego, sporządzanego przez Wykonawcę na podstawie średnich cen za ostatni kwartał, publikowanych w informatorach „SEKOCENBUD”. Wyliczone wynagrodzenie zostanie pomniejszone o udzielony przez Wykonawcę upust.

5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze Umowy

6. Jeżeli złożona oferta powodować będzie powstanie obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do oferowanej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Walutą ceny ofertowej jest złoty polski.

8. Zgodnie z art.87 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający poprawia w ofercie

1) oczywiste omyłki pisarskie,

2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

ROZDZIAŁ XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ICH ZNACZENIA ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty Wykonawców niewykluczonych oraz nieodrzucone będą oceniane według następujących kryteriów i wag.

1. cena ofertowa - 100%

W kryterium „cena ofertowa” będą oceniane dwa elementy cenowe:

- jednostkowa cena ryczałtowa miesięcznie za 1 punkt oświetleniowy – 80%

- udzielany upust w % dla prac związanych z bieżącymi naprawami i usuwaniem awarii – 20 %

Wartość punktowa ceny oferty dla „jednostkowej ceny ryczałtowej miesięcznej” będzie liczona wg wzoru

$$\text{wartość punktowa} = \frac{\text{Jednostkowa cena ryczałtowa najniższa}}{\text{Jednostkowa cena ryczałtowa badana}} \times 100 \text{ pkt} \times 80\%$$

Wartość punktowa ceny oferty dla „udzielanego upustu” będzie liczona wg wzoru

$$\text{wartość punktowa} = \frac{\text{Udzielony upust w badanej ofercie}}{\text{Największy udzielony upust}} \times 100 \text{ pkt} \times 20\%$$

2. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w wyniku oceny oferty na podstawie kryterium (suma dwóch podkryteriów) określonego w ust. 1 niniejszego rozdziału.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację, o których mowa w ust 1 pkt. 1 niniejszego rozdziału, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów o których mowa w ust 1 pkt. 3 niniejszego rozdziału, jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 94 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp:
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty składanej przez konsorcjum, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum.
7. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekaze wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
8. Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego

ROZDZIAŁ XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W prowadzonym postępowaniu nie wymaga się od wykonawców wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

ROZDZIAŁ XVI. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zgodnie z art. 139 i 140 ustawy umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- zostanie zawarta w formie pisemnej,
 - mają do niej zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

Zakres przewidywanych zmian:

- 1) Zmiana osób/osoby wskazanych w ofercie – Wykonawca może dokonywać zmiany tych osób jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nowe osoby na następujących warunkach:
 - a) Wykonawca proponuje zmianę osób/osoby w razie: śmierci, choroby, zdarzeń losowych, rezygnacji tej osoby lub niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy,
 - b) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany osób/osoby, jeżeli uzna, że nie wykonuje ona swoich obowiązków wynikających z umowy. Wykonawca obowiązany jest zmienić osoby/osobę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku
 - c) W przypadku zmiany osób/osoby, nowa osoba musi spełniać wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
- 2) Zmniejszenie lub zwiększenie liczby punktów oświeceniowych
- 3) Jeżeli w trakcie obowiązywania umowy nastąpi ustawowa zmiana stawki podatku VAT możliwa jest zmiana ceny brutto. Cena brutto będzie podlegać waloryzacji o różnicę w kwocie podatku VAT wynikającej ze zmiany stawki podatku i dotyczyć będzie tych należności, które zostały wykonane terminowo w okresie obowiązywania nowej stawki podatku VAT.

- 4) wystąpienie przyczyn zewnętrznych, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, mających wpływ na realizację postanowień umownych.
4. Strona występująca o zmianę umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia którejkolwiek z przesłanek. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie,
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy
6. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych

ROZDZIAŁ XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
3. Zasady wnoszenia środków ochrony prawnej określają przepisy ustawy prawo zamówień publicznych - odnośnie odwołania (Dział VI, Rozdz. 2, art. 180-198)
- odnośnie skargi do sądu (Dział VI, Rozdz.3 art. 198a-198g)
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2

ROZDZIAŁ XVIII. POSTANOWIENIA WYNIKAJĄCE Z ZAPISÓW ART. 36 UST 2 UPZP

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego na podstawie art. 67 ust 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamówienie uzupełniające stanowić będą nie więcej niż 30 % wartości zamówienia podstawowego.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
7. Zamawiający nie przewiduje postawienia w postępowaniu wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy
8. Zamawiający nie przewiduje rozliczania inwestycji w walutach obcych
9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu Cywilnego
10. Integralną częścią niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia są:

- 1) załącznik nr 1 – wzór formularza oferty
- 2) załącznik nr 2 – wzór umowy
- 3) załącznik nr 3,4,5,9 – wzór oświadczeń
- 4) załącznik nr 6 – wykaz usług
- 5) załącznik nr 7 – wykaz sprzętu
- 6) załącznik nr 8 – wykaz osób

WÓJT GMINY
Franciszek Szmigiel

Nazwa (Firma) Wykonawcy:

.....

Siedziba firmy:..

.....

Adres do korespondencji:

.....

Tel. Fax

NIP: REGON:

Gmina Tomaszów Mazowiecki

97-200 Tomaszów Maz.

ul. Prezydenta I. Mościckiego 4

FORMULARZ OFERTY

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na postępowanie o zamówienie publiczne na:

Utrzymanie i konserwację oraz bieżącą naprawę i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Zadanie nr 1: Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Oferujemy utrzymanie i konserwację 1 punktu oświetleniowego za:

Cenę jednostkową ryczałtową miesięczną - zł netto

podatek VAT%

cena jednostkowa ryczałtowa miesięczna - zł brutto

słownie brutto:

Zadanie nr 2: Bieżąca naprawa i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Oferujemy upust % od wyliczonego wg ustalonej metodologii wynagrodzenia kosztorysowego.

1. Zobowiązujemy się do świadczenia usług w terminie od **1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.**
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. W przypadku udzielenia zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.
4. Oświadczamy, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.

5. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na stronach.

7. Niniejszym informuję, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.

8. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać Wykonawcy na numer faksu

9. Poniżej określone części zamówienia powierzymy do wykonania podwykonawcom:

.....
.....

10. Do oferty załączamy następujące oświadczenia i dokumenty:

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

6).....

7).....

.....
(podpis osoby uprawnionej do
reprezentacji Wykonawcy)

UMOWA nr2012

zawarta w dniu2012 r. w Tomaszowie Mazowieckim pomiędzy:

Gminą Tomaszów Mazowiecki

z siedzibą przy ul. Prezydenta I. Mościckiego 4 w Tomaszowie Maz.

reprezentowaną przez:

Franciszka Szmigła – Wójta Gminy

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a,
z siedzibą,
zarejestrowaną wpod numeremw dniu.....,
reprezentowaną przez:

1.

zwaną w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego w postępowaniu znak sprawy RZ.271.20.2012, przeprowadzonym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759 z późn. zm),o następującej treści:

§ 1.

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług i robót w zakresie **Utrzymania i konserwacji oraz bieżących napraw i usuwania awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki**

Na przedmiot zamówienia składają się dwa zadania:

Zadanie nr 1:

Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, w tym z wykazem oprav oświetleniowych, instrukcją eksploatacji oświetlenia ulicznego, obowiązującymi normami i przepisami oraz z należytą starannością.

Liczba punktów oświetleniowych, objętych bieżącym utrzymaniem i konserwacją wynosi **1.338 szt.**

Szczegółowy wykaz oprav oświetleniowych określa załącznik nr 1 do niniejszej Umowy

Szczegółowe zasady realizacji usługi zawarte są w „Instrukcji eksploatacji oświetlenia ulicznego na terenie gminy Tomaszów Maz.” stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.

Zadanie nr 2:

Bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Zakres rzeczowy dla wykonywania w/w prac będzie określany każdorazowo przez Zamawiającego, w przypadku wystąpienia konieczności wykonania takich prac. Wystawione zlecenie cząstkowe obejmować będzie zakres prac, ustalonych w kosztorysie ofertowym, miejsce oraz termin wykonania prac.

§ 2.

Zadanie nr 1:

Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Zakres prac, obejmujący w szczególności:

- bieżącą konserwacją oświetlenia ulicznego,
- utrzymywanie świecenia obwodów świetlnych w całości,
- regulację położenia źródła światła,
- wymianę uszkodzonych źródeł światła oraz elementów zabezpieczeń oświetlenia sieci napowietrznej i kablowej,
- wymianę uszkodzonych drzwiczek, tabliczek bezpiecznikowych, uzupełnianie obejm, wymiana przewodów w słupach i innych elementów słupów,

- wymianę zużytych elementów opraw oświetlenia ulicznego, takich jak: żarówki, oprawki, klosze, dławiki, przewody do opraw,
- wymianę zużytych urządzeń sterujących, takich jak: przekaźniki zmierzchowe, elementy fotooptyczne, styczniki, przełączniki rodzaju pracy, bezpieczniki instalacyjne,
- wymianę podstaw bezpiecznikowych, listew zaciskowych, układów zapłonowych,
- prostowanie przekrzywionych opraw oświetleniowych i wysięgników,
- wykonywanie opisów obwodów na tablicach oświetleniowych,
- czyszczenie wnętrza słupowych oświetleniowych,
- wymianę przewodów na tablicach oświetleniowych, wkładek topikowych, bezpieczników mocy, główek bezpiecznikowych oraz podstaw bezpiecznikowych w stacjach,
- wymianę zamknięć (drzwiczek słupowych) i opasek zabezpieczających,
- lokalizację uszkodzeń kablowej sieci oświetleniowej,
- stałą dbałość o estetykę urządzeń oświetlenia drogowego (czyszczenie opraw systemów optycznych, mycie kloszy, usuwanie plakatów ze słupów i szafek oświetleniowych, itp.)
- utylizację wyeksploatowanych źródeł światła i innych zdemontowanych elementów sieci oświetlenia,
- przywrócenie terenu (chodników, jezdni, zieleni itp.) do stanu pierwotnego po wykonaniu prac,
- obsługę i przeglądy techniczne urządzeń aparatury zasilającej i zabezpieczającej, pomiarowej i sterowniczej w szafkach oświetleniowych – minimum raz w miesiącu,
- wykonywanie nocnych i dziennych przeglądów oświetlenia ulicznego,
- przedkładanie Zamawiającemu miesięcznych sprawozdań z wykonanych prac konserwacyjnych z podaniem nazw ulic i miejscowości,
- dokonywanie na bieżąco kontroli zegarów sterujących w szafkach oświetleniowych w celu zgodności ich pracy z kalendarzem astronomicznym, regulację zegarów astronomicznych,
- wykonywanie nastawień urządzeń sterujących oświetleniem,
- włączenie lub wyłączenie istniejącego elementu oświetlenia świątecznego lub zespołu takich elementów podłączonych do jednego punktu zasilania,
- wykonywanie przycinki konarów i gałęzi drzew w pobliżu opraw oświetleniowych i zasilających linii napowietrznych w celu zapewnienia skuteczności oświetlenia i właściwego funkcjonowania sieci elektrycznej,
- usuwanie zwarć na liniach napowietrznych nn,
- regulację zwisów przewodów oświetlenia ulicznego,
- włączanie i wyłączanie oświetlenia ulicznego na żądanie Zamawiającego,
- wykonywanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiarów rezystencji izolacji (wszystkich obwodów oświetleniowych), potwierdzone protokołem przekazanym dla Zamawiającego – na koniec danego roku kalendarzowym
- prowadzenie wymaganej przepisami dokumentacji eksploatacyjnej oświetlenia ulicznego

§ 3.

Zadanie nr 2:

1. Bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

Zakres prac, obejmujący w szczególności:

- bieżące naprawy szaf oświetlenia ulicznego,,
- wymianę uszkodzonych słupów wraz z oprawą oświetleniową i osprzętem pomocniczym,
- wymianę uszkodzonych lub zerwanych odcinków linii napowietrznej sieci oświetleniowej,
- montaż dodatkowych opraw oświetleniowych,
- wymianę uszkodzonych lub zniszczonych opraw oświetleniowych,
- usuwanie skutków kradzieży – odtworzenie urządzeń oświetlenia ulicznego,
- malowanie słupów stalowych, wysięgników, zamknięć (drzwiczek słupowych) i szafek oświetleniowych,
- wykonywanie napraw awaryjnych, zgłaszanych przez Zamawiającego lub stwierdzonych w trakcie bieżących kontroli,
- wymianę zegarów sterujących i szafek sterowniczych,
- usuwanie w trybie natychmiastowym zagrożeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz zdrowia i życia ludzi, spowodowanych przez urządzenia oświetleniowe.
- prowadzenie dokumentacji wykonanych prac,

2. Naprawy szkód, zniszczeń i dewastacji urządzeń oświetlenia powstałych wskutek działania osób postronnych dokonywane będą przez Wykonawcę w ramach w/w prac. Stwierdzone zdarzenia o rozmiarach kwalifikujących się do wszczęcia postępowania karnego powinny być przez Wykonawcę zgłoszone do organów ścigania, z jednoczesnym powiadomieniem PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny w Tomaszowie Maz. oraz Zamawiającego.

3. Zakres usług wskazany w ust. 1 może ulec zmianie, w zależności od zaistniałych zdarzeń, a ich realizacja będzie następowała na podstawie bieżących potrzeb Zamawiającego i według czynników cenotwórczych podanych w ofercie, które są niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy.

§ 4

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem **1 stycznia 2013r.**
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy – do dnia **31 grudnia 2014r.**

§ 5

1. Strony ustalają następujące rodzaje wynagrodzeń za wykonywanie przedmiotu Umowy:
 - 1) Wynagrodzenie **ryczałtowe** za prace związane z **utrzymaniem i konserwacją oświetlenia ulicznego**
 - 2) Wynagrodzenie **kosztorysowe** za prace związane z **bieżącymi naprawami i usuwaniem awarii oświetlenia ulicznego**
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za realizację zadania nr 1:
 - 1) Wynagrodzenie wyliczane będzie w następujący sposób: iloczyn liczby punktów oświetleniowych objętych konserwacją i jednostkowej ceny ryczałtowej miesięcznej w wysokości **zł netto** + podatek VAT w obowiązującej wysokości
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na zasadach określonych w pkt 1, z zastrzeżeniem, iż całkowita wartość wynagrodzenia nie może przekroczyć kwoty:
 - w roku 2013 - zł brutto, słownie:
 - w roku 2014 - zł brutto, słownie:
 - 3) Jednostkowe ceny ryczałtowe określone w pkt 1 obejmują wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, uwzględniające cały asortyment przedmiotu zamówienia.
 - 4) Podane w pkt 1 ceny jednostkowe ryczałtowe netto obowiązują przez cały okres trwania umowy.
 - 5) Podane w załączniku nr 1 do Umowy dane liczbowe punktów oświetleniowych mogą ulec zmianie w trakcie obowiązywania umowy. W związku z tym Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia wielkości zamówienia, wynikającego z faktycznych potrzeb. W takim przypadku strony uznają umowę za wykonaną i Wykonawca nie będzie wnosił do niej dalszych roszczeń. Zmniejszenie lub zwiększenie liczby punktów oświetleniowych wymagają wprowadzania zmian do Umowy. Zwiększenie ilości punktów może nastąpić w wyniku rozbudowy oświetlenia ulicznego. Zmniejszenie ilości punktów może nastąpić w wyniku zmiany zagospodarowania lub wprowadzenia oszczędności w oświetlaniu ciągów drogowych.
 - 6) Zamawiający dopuszcza możliwość składania faktur częściowych, nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie przyjętego przez Zamawiającego sprawozdania, o którym mowa w § 2. Wartość ta stanowiła będzie iloczyn konserwowanych w danym miesiącu punktów oświetleniowych i jednostkowych cen ryczałtowych z umowy.
 - 7) Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktury. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie przyjęte przez Zamawiającego sprawozdanie.
3. Wynagrodzenie kosztorysowe za realizację zadania nr 2:
 - 1) Wynagrodzenie wyliczane będzie w następujący sposób: na podstawie wykonanego przez Wykonawcę kosztorysu ofertowego, zatwierdzonego przez Zamawiającego. Kosztorys ofertowy zostanie sporządzony na podstawie średnich cen za ostatni kwartał, publikowanych w informatorach „SEKOCENBUD”. Wyliczone wynagrodzenie zostanie pomniejszone o **oferowany upust**%. Ustalenie należnego wynagrodzenia winno nastąpić przed przystąpieniem do wykonywania zleconych prac przez Zamawiającego.

- 2) Kosztorysy ofertowe sporządzane będą na podstawie obowiązujących norm KNR, KSNR. Prace nie ujęte w powyższych normach będą rozliczane wg kalkulacji indywidualnej na podstawie średnich cen rynkowych.
- 3) Za usuwanie awarii i prac naprawczych rozliczenie nastąpi po wykonaniu i odebraniu wykonanych prac
- 4) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na zasadach określonych w pkt 1, z zastrzeżeniem, iż całkowita wartość należnego wynagrodzenia nie może przekroczyć kwoty:
 - w roku 2013 - zł brutto, słownie:
 - w roku 2014 - zł brutto, słownie:
- 5) Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktury. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru wykonanych prac sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **2 letniej gwarancji** na prace objęte zadaniem nr 2 przedmiotowej umowy.
2. Okres gwarancji zaczyna się w dzień po odbiorze wykonanych prac.
3. Udzielona gwarancja dotyczy wszystkich wykonanych usług i prac łącznie z urządzeniami zamontowanymi przez Wykonawcę chyba, że karty gwarancyjne stanowią inaczej.
5. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas pomiędzy zgłoszeniem awarii lub usterki, a jej skuteczną naprawą.
6. O wykryciu wady w okresie gwarancji lub rękojmi Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do naprawy usterki lub wady lub dokonać wymiany elementu na nowy wolny od wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Jeżeli Wykonawca mimo zgłoszenia Zamawiającego będzie się opóźniał z usunięciem usterek lub wad, to Zamawiający zleci ich usunięcie podmiotom trzecim na koszt Wykonawcy.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
11. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady będą przysługiwać Zamawiającemu w zakresach i terminach wynikających z Kodeksu cywilnego.

§ 7

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za należyte zabezpieczenie terenu podczas prowadzenia prac, za prawidłową organizację i zabezpieczenie ruchu w czasie trwania prac oraz za zapewnienie warunków bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu usługi, która będzie wykonywana zgodnie z wymogami przepisów budowy urządzeń elektrycznych i w oparciu o aktualne akty prawne dotyczące ich eksploatacji z zastosowaniem urządzeń posiadających certyfikaty jakości oraz zgodności z wymogami norm i bezpieczeństwa.
2. Wykonawca odpowiada za własne działania, uchybienia i zaniechania przy wykonywaniu zobowiązań wynikających z przedmiotu zamówienia, jak również za działania lub zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza.
3. Wykonawca odpowiada za szkody i straty powstałe w pracach, materiałach i sprzęcie spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy podczas wykonywania zobowiązań wynikających z przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w wyniku zdarzeń losowych w czasie realizacji robót będących przedmiotem zamówienia oraz z tytułu odpowiedzialności cywilnej.
5. Wykonawca będzie utrzymywał teren, na którym realizowana jest usługa, w stanie uporządkowanym i przeznaczony go wyłącznie na cel związany z realizacją zamówienia. Po zakończeniu usługi Wykonawca pozostawi cały teren w stanie czystym i nadającym się do użytkowania.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany uszkodzonych źródeł światła **w ciągu 24 godzin od przyjęcia zgłoszenia** oraz do podjęcia w tym terminie innych niezbędnych czynności, o których mowa w § 2, koniecznych do uruchomienia źródła światła.
7. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań natychmiastowych w przypadku wystąpienia zdarzeń nagłych i zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia.

8. W przypadku braku oświetlenia ulicznego z powodu awarii linii napowietrznej lub kablowej Wykonawca w terminie 24 godzin ustali zakres usługi niezbędny do usunięcia awarii i przedłoży Zamawiającemu kosztorys ofertowy. Po akceptacji wspomnianego kosztorysu przez Zamawiającego strony ustalą termin usunięcia awarii.
9. Usługę uważa się za prawidłowo wykonywaną, jeżeli w czasie kontroli liczba nieświecących się źródeł światła nie przekroczy 1 % wszystkich źródeł światła.
10. Liczbę i termin kontroli będzie ustalał Zamawiający z Wykonawcą na bieżąco z powiadomieniem na co najmniej 24 godziny przed kontrolą.
11. Wykonawca zapewni transport dla potrzeb przeprowadzenia kontroli stanu oświetlenia.
12. Wykonawca będzie ustalał z Zamawiającym godziny pracy oświetlenia ulicznego w zależności od pory roku.
13. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia całodobowego systemu przyjmowania zgłoszeń w sprawie nieprawidłowego funkcjonowania oświetlenia ulicznego,
14. Zamawiający dopuszcza odstępnie od terminów określonych w ust. 6 i 8 w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych zagrażających bezpieczeństwu wykonywania prac pod napięciem (burze, opady cięgie, wyładowania atmosferyczne i wichury).

§ 8

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru nad prawidłową realizacją usługi pracownika Referatu Infrastruktury i Spraw Właścicielskich – pani Bożena Wójciak, Tel. stacjonarny (44) 724 55 73 wew. 37, Tel. komórkowy
2. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących dyżuru całodobowego pan/i
adres/siedziba.....
Tel. stacjonarny Tel. komórkowy
3. Osoba posiadające kwalifikacje w zakresie dozoru:
4. Osoba posiadające kwalifikacje w zakresie eksploatacji:
5. Wykonawca wykonujący na zlecenie Gminy Tomaszów Mazowiecki prace eksploatacyjne wymagające wyłączenia urządzeń oświetlenia ulicznego, jest zobowiązany zgłosić je pisemnie i uzgodnić termin wyłączenia z Działem Rejonowej Dyspozycji Ruchu w RE Tomaszów Maz.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest przygotowanie miejsca pracy na urządzeniach oświetlenia ulicznego oraz na innych urządzeniach elektroenergetycznych, których wyłączenie konieczne jest do bezpiecznego wykonania prac zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny w Tomaszowie Maz.

§ 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zakres przewidywanych zmian:
 - 1) Zmiana osób/osoby wskazanych w ofercie – Wykonawca może dokonywać zmiany tych osób jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nowe osoby na następujących warunkach:
 - a) Wykonawca proponuje zmianę osób/osoby w razie: śmierci, choroby, zdarzeń losowych, rezygnacji tej osoby lub niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy,
 - b) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany osób/osoby, jeżeli uzna, że nie wykonuje ona swoich obowiązków wynikających z umowy. Wykonawca obowiązany jest zmienić osoby/osobę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku
 - c) W przypadku zmiany osób/osoby, nowa osoba musi spełniać wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
 - 2) Zmniejszenie lub zwiększenie liczby punktów oświetleniowych
 - 3) Jeżeli w trakcie obowiązywania umowy nastąpi ustawowa zmiana stawki podatku VAT możliwa jest zmiana ceny brutto. Cena brutto będzie podlegać waloryzacji o różnicę w kwocie podatku VAT wynikającej ze zmiany stawki podatku i dotyczyć będzie tych należności, które zostały wykonane terminowo w okresie obowiązywania nowej stawki podatku VAT.
 - 4) wystąpienie przyczyn zewnętrznych, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, mających wpływ na realizację postanowień umownych.

3. Strona występująca o zmianę umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia którejkolwiek z przesłanek. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie,

§ 10

1. Zamawiający i Wykonawca mogą rozwiązać umowę, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia umowy lub nie przystępuje do ich realizacji.
2. Do podstawowych naruszeń umowy zaliczają się w szczególności następujące przypadki:
 - 1) Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy,
 - 2) Wykonawca mimo wezwania Zamawiającego wstrzymuje realizację usługi na czas, który uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy w terminie,
 - 3) Wykonawca, mimo wezwania do dokonania zmiany, realizuje lub zrealizował przedmiot umowy w sposób sprzeczny z opisem, przepisami, normami i zaleceniami Zamawiającego.
3. Niezależnie od przypadków wskazanych w ust. 2, Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, bez prawa do naliczania kar umownych.
4. W przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie natychmiastowym. Wykonawcy przysługuje w takim wypadku wynagrodzenie za prace już wykonane i odebrane przez Zamawiającego.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20.000 zł,
 - 2) opóźnienia w wykonaniu zlecenia częściowego - w wysokości 5% wartości zlecenia częściowego brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczony od dnia, w którym zlecenie miało być zrealizowane do dnia odbioru prawidłowo wykonanego zlecenia,
 - 3) opóźnienia w usuwaniu wad ujawnionych po odbiorze wykonanego zlecenia częściowego - w wysokości 5% wartości zlecenia brutto, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia w którym wada miała być usunięta do dnia jej usunięcia,
 - 4) opóźnienia w usuwaniu awarii określonej w § 7 ust. 8 – w wysokości 200,00 złotych za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, liczoną od doby, w której awaria miała być usunięta, do doby jej usunięcia,
 - 5) opóźnienia w wykonaniu czynności określonej w § 7 ust. 6 – w wysokości 50,00 złotych za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia liczoną od doby, w której czynności te miały zostać wykonane, do doby, w której czynności te zostały wykonane, liczoną w stosunku do każdego punktu wymiany określonego w danym zgłoszeniu.
2. Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody poniesionej przez Zamawiającego powstałej w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego potrąceń kar umownych naliczanych Wykonawcy z należnego mu wynagrodzenia.
4. Płatność lub potrącenie kar umownych z tytułu opóźnienia nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia usług objętych umową.

§ 12

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu umowy z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przepisami i normami go dotyczącymi oraz wytycznymi Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady zrealizowanego przedmiotu umowy zmniejszające wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie.

§ 13

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Cztery załączniki do umowy

§ 14

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone przez żadną ze stron na osoby trzecie bez zgody drugiej strony.
2. Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.
3. Strony niniejszej umowy mają obowiązek wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach statusu prawnego, sytuacji finansowej, o wszczęciu postępowania likwidacyjnego, układowego lub upadłościowego oraz o innych zmianach mających wpływ na treść i wykonywanie niniejszej umowy.
4. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego w szczególności: Prawa zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 16

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa są dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

WYKAZ URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Nazwa miejscowości	Ulica	Nr stacji	Ilość lamp	Moc umowa	Typ lamp	Uwagi
Cieblowice Duże	nr posesji 64	6-1061	12	3	70 W sd	
	nr posesji 128	6-0606	8	3	70 W sd	
	nr posesji 185	6-0607	24	5	70 W sd	w tym 2szt. UG
Cieblowice Małe	nr posesji 6	6-0605	15	3	70 W sd	
Sługocice	nr posesji 105	6-0613	8	3	70 W sd	dr. powiatowa
			12		70 W sd	
		6-1341	21	7	70 W sd	dr. powiatowa / w tym 10 szt. UG
			4		70 W sd	dr. powiatowa / w tym 3 szt. UG
Wąwał	ul. Jeleń	6-0600	4	3	70 W sd	ul. Kolejowa
			6	3	70 W sd	ul. Główna
			5		70 W sd	ul. Główna w tym 1 szt. UG
	ul. Nowa park	6-1328	3	3	70 W sd	w tym 3 szt. UG
	ul. Wesola	6-0599	2	5	250 W	
			30		70 W sd	
	ul. Lipowa 12	6-1327	10	2	70 W sd	
	ul. Cegielniana 6	6-1320	14	2	70 W sd	
	ul. Leśna 4	6-1321	6	2	70 W sd	w tym 6 szt. UG
	ul. Leśna	6-1313	3	2	70 W sd	
			9		70 W sd	
	ul. Długa 10	6-1322	3	2	70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Tomaszowska 41	6-1319	2	5	70 W sd	ul. Polna
27			70 W sd		w tym 16 szt. UG	
1			70 W sd		ul. Tkacka	
Smardzewice			5	4	70 W sd	dr. powiatowa
			2		70 W sd	k Klasztoru
			3		400 W sd	
			6		70 W sd	
			9		70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Wesola 2	6-0593	6	4	70 W sd	ul. Tomanka
	ul. Główna 18	6-1337	6	2	70 W sd	
			4		70 W sd	
	ul. Piliczna 39	6-1336	10	2	70 W sd	
			1		70 W sd	
	ul. Piliczna 121	6-0590	7	4	70 W sd	w tym 2 szt. UG
			6		70 W sd	
			4		70 W sd	
	ul. Dziubałtowskiego 42	6-1338	7	2	70 W sd	
	ul. Dziubałtowskiego 10	6-1339	8	2	70 W sd	
	ul. Główna 77	6-0592	9	2	70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Ostrowskiego 20	6-1317	7	2	70 W sd	
	ul. Główna 157	6-1340	8	2	70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Polna	6-1334	6	3	70 W sd	ul. Główna dr. powiatowa
2			70 W sd			
3			70 W sd			
6			70 W sd			
ul. Wodna	6-0588	21	11	70 W sd	dr. powiatowa / w tym 25 szt. UG/ 4 szt. wyłączone	
ul. Źródłana	588	8	2	70 W sd		
ul. Stoczek	na słupie	5		125 W rt		
			12		70 W sd	

	ul. Stoczek	6-1335	5	5	70 W sd	
			4		70 W sd	ul. Południowa w tym 4 szt. UG
	ul. Leśna	6-1333	7	4	70 W sd	
Twarda			4		70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Leśna 7		4		70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Północna	6-1176	8	4	70 W sd	dr. Powiatowa
			6		70 W sd	
	ul. Południowa 16	6-0847	7	2	70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Południowa 53	6-1178	8	4	70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Główna 70	6-1177	11	2	70 W sd	
	ul. Szkolna		7		70 W sd	
	ul. Główna	6-0848	7		70 W sd	
ul. Cegielniana	6-1178	2		70 W sd		
Tresta	ul. Główna		6		70 W sd	
	ul. Wodna		4		70 W sd	
			6		70 W sd	
	ul. Kościelna	6-0848	2	4	250 W HPI	kościół
	ul. Rybna	6-0849	4	2	70 W sd	
			8		70 W sd	ul. Wczasowa
ul. Wczasowa 95	6-1175	6	2	70 W sd	ul. Modrzewiowa	
Swolszewice Małe	ul. Borki 55	6-0583	11	4	70 W sd	w tym 3 szt. UG
	ul. Trzciniec 31	6-1301	21	8	70 W sd	dr. powiatowa / w tym 11 szt. UG
	ul. Iłki 111	6-0585	7	2	70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Iłki 29	6-1302	6	4	70 W sd	dr. powiatowa
Wiaderno			6		70 W sd	
	nr posesji 96	6-0578	18	3	70 W sd	dr. powiatowa
			1		70 W sd	
	nr posesji 4/16	6-1356	6	1	70 W sd	dr. powiatowa
	nr posesji 288	na słupie 105	11	1	70 W sd	
	nr posesji 224	6-1399			2	
nr posesji 338	6-1142	15	4	70 W sd		
Jadwigów		6-1663			2	
	nr posesji 143				5	
	nr posesji 30		13	5	70 W sd	
			6		70 W sd	
	nr posesji 18	6-0573	9	2	70 W sd	
Kolonia Zawada	ul. Podleśna 26	6-0574	4	1	70 W sd	
	ul. Polna	6-1173	24	5	70 W sd	
	ul. Sadowa 58	6-0575	24	3	70 W sd	
			11		250 W rt	dr. krajowa nr 8 i powiatowa / w tym 11 szt. UG
		6-0674	4	6	150 W sd	dr. krajowa nr 8 / w tym 4 szt. UG
	ul. Osiedlowa 17	6-0564	9	3	70 W sd	
	ul. Sadowa 22	6-1389		1		
	ul. Kasztanowa 4	na słupie	8	2	70 W sd	
Dąbrowa	ul. Południowa		5		70 W sd	dr. powiatowa
	ul. Południowa		7		70 W sd	
	ul. Południowa	6-0576	18		70 W sd	
	ul. Osiedlowa		18		70 W sd	
	ul. Cegielniana		11		70 W sd	w tym 11 szt. UG
	ul. Spacerowa		9	13	70 W sd	
Dr. pow. Nr 4332 przy Jednostce		na słupie	17		100 W HPI	dr. powiatowa
Niebrów			14		70 W sd	
	nr posesji 39	6-0973	3	4	70 W sd	
	nr posesji 82	6-0563	19	2	70 W sd	

Zawada	nr posesji 200	6-0565	17		70 W sd	dr. powiatowa
			4	7	70 W sd	Zawada-Łagiewniki
	nr posesji 144	6-1656	6	5	70 W sd	dr. powiatowa / w tym 6 szt. UG
	nr posesji 322	6-0566	18	2	70 W sd	dr. powiatowa
Godaszewice	nr posesji 60	6-0567	19	2	70 W sd	
Chorzęcin			6		70 W sd	dr powiatowa
			2		70 W sd.	w tym 2 szt. UG
			2		250 W sd	w tym 2 szt. UG
			12		70 W sd	dr. powiatowa
	nr 240/241	6-0562	25	7	70 W sd	
	6-1661			2		
Kwiatkówka	górna	6-0561	15		70 W sd	
	ul. Górna	6-1395	8		70 W sd	
	dolna	na słupie	11		70 W sd	
		6-0560	3		70 W sd	dr powiatowa
Świńsko	na słupie	10		70 W sd		
Łagiewniki		6-0560	9		70 W sd	
		na słupie	5		70 W sd	dr. powiatowa
Łazisko		6-0559	15		70 W sd	dr. powiatowa
		6-0558	15		70 W sd	dr. powiatowa
		6-0557	22		70 W sd	dr. powiatowa
			4		70 W sd	
Cekanów	ul. Jagiełły 11	6-0367	15	2	70 W sd	
	ul. Jagiełły	na słupie	9	2	70 W sd	
	ul. Kwiatowa 11	6-0366		3		
	ul. Topolowa 94	6-0369	9	2	70 W sd	
			9		70 W sd	
	ul. Polna 40	6-0368	16	2	70 W sd	
Zaborów I	ul. Łódzka	6-0363	19	7	100 W sd	dr. wojew.
	ul. Łódzka	6-0364	37	7	100 W sd	dr. wojew.
	ul. Łąkowa	6-0365	5		70 W sd	w tym 5 szt. UG
Zaborów II	ul. Piękna	6-0370	8		70 W sd	
						w tym 17 szt. UG ul. Górna 13 szt. , ul. Równa 3 szt. , ul. Piękna 1 szt. , ul. Młynarska 6 szt. , ul. Nadrzeczna 13 szt.
	ul. Górna 46	6-0365	36	6	70 W sd	
Komorów						w tym 4 szt. UG ul. Biblioteczna 4 szt. , ul. Zarzeczna 9 szt.
	ul. Zarzeczna 134	6-0362	13	3	70 W sd	
	ul. Zarzeczna 71/73	6-1346	14	3	70 W sd	
	ul. Szczęśliwa	6-1052	6	2	70 W sd	w tym 6 szt. UG
	ul. Tomaszowska	6-0361	32	7	100 W sd	dr. wojew.
Karolinów	ul. Główna 84	6-0580	13	2	70 W sd	
			8		70 W sd	
	ul. Polna 3	6-0357	1	2	70 W sd	
Kol. Zawada k. CPN	6-0557	9		70 W sd	umowa dzierżawy	
			1338		szt	

Podinspektor
ds. drogowictwa
Bożena Wójciak

INSTRUKCJA
eksploatacji oświetlenia ulicznego
na terenie gminy
Tomaszów Mazowiecki

WSTĘP

Przedmiotem instrukcji są zasady eksploatacji urządzeń oświetlenia ulicznego na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki. Instrukcja obejmuje czynności eksploatacyjne Wykonawcy-konserwatora oświetlenia w warunkach normalnej i awaryjnej pracy urządzeń oświetlenia ulicznego.

Zawiera zakresy zabiegów eksploatacyjnych oraz warunki przyjmowania tych urządzeń do eksploatacji. Celem instrukcji jest zapewnienie trwałości eksploatowanych urządzeń oraz bezpieczeństwa pracy. Przeznaczona jest dla pracowników wykonawcy zajmujących się eksploatacją oświetlenia ulicznego.

Instrukcja ma charakter ramowy i stanowi załącznik do umowy na konserwację oraz obsługę sieci i urządzeń oświetlenia ulicznego. Instrukcję opracowano w oparciu o:

- Zarządzenie MGMIp z dnia 17.07.1987 r. w sprawie szczegółowych zasad eksploatacji sieci elektroenergetycznych (MP z 1987 r. Nr 25, poz.200),
- Zarządzenie MGMIp z dnia 14.09.1987 r. w sprawie szczegółowych zasad eksploatacji urządzeń oświetlenia elektrycznego (MP z 1987 r. Nr 29, poz.230).

II. CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki stosowane są dla celów oświetlenia ulicznego sodowe źródła światła. Są one zainstalowane w oprawach mocowanych na wysięgnikach na słupach żelbetowych lub parkowych.

URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ULICZNEGO

1. Przyjmowanie urządzeń oświetlenia ulicznego do eksploatacji następuje po zawarciu umowy.
2. Przyjęcie do eksploatacji urządzeń oświetlenia ulicznego nowych lub po remoncie może nastąpić po stwierdzeniu, że:
 - odpowiadają one wymaganiom określonym w normach i przepisach budowy urządzeń oświetlenia elektrycznego,
 - zainstalowano je zgodnie z dokumentacją techniczną i warunkami technicznymi,
 - odpowiadają warunkom ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwpożarowej,
 - zapewniają właściwe natężenie i równomierne oświetlenie,
 - rozwiązania i podział obwodów oświetlenia elektrycznego ulicznego umożliwiają racjonalne zużycie energii elektrycznej,
 - odpowiadają wymaganiom w zakresie rezystancji izolacji urządzeń oświetlenia elektrycznego,
 - protokół odbioru technicznego urządzenia po remoncie potwierdza zgodność parametrów technicznych z dokumentacją i warunkami technicznymi.
3. Strona prawna urządzeń oświetlenia ulicznego powinna zawierać:
 - uzgodniony z właściwą jednostką administracyjną przebieg trasy linii i lokalizację urządzeń sterowniczych,
 - decyzję o pozwoleniu na budowę,
 - dokumenty wytyczenia tras linii, uzgodnienie skrzyżowań i zbliżeń linii oraz zgody właścicieli gruntów.
4. Warunki eksploatacji urządzeń oświetlenia ulicznego
 - 1/ na urządzeniach oświetlenia ulicznego powinny być umieszczone i utrzymane w stanie czytelnym oznaczenia:
 - stosowanych zabezpieczeń ich wartości,
 - przewodów zasilających i neutralnych oraz zacisków ochronnych,
 - kierunków obwodów oświetlenia ulicznego,
 - podstawowych źródeł światła wchodzących w skład urządzeń oświetlenia ulicznego,
 - obwodów sterowania i sygnalizacji urządzeń oświetlenia ulicznego,
 - 2/ stan techniczny urządzeń oświetlenia ulicznego oraz warunki eksploatacji powinny być kontrolowane i oceniane na podstawie wyników przeprowadzanych okresowo oględzin i przeglądów,
 - 3/ urządzenia oświetlenia ulicznego wyłączone przez zabezpieczenia można ponownie włączyć po usunięciu przyczyn wyłączenia, a w razie nie stwierdzenia tych przyczyn - po wykonaniu próbnego włączenia,
 - 4/ eksploatujący powinien posiadać aktualny wykaz ulic i dróg z podziałem na ich kategorie,
 - 5/ słupy betonowe nie powinny mieć pęknięć i odprysków uwidaczniających zbrojenie; ramki słupów powinny być osadzone we wnętrzu słupa, wnęka słupa powinna być zakryta drzwiczkami odpowiednio zabezpieczonymi przed ich otwarciem przez osoby postronne,
 - 6/ słupy stalowe i konstrukcje stalowe szafek oświetleniowych powinny być utrzymane w należyтым stanie bez widocznych śladów korozji i odprysków farby; wnętrza słupów powinny być stale zakryte drzwiczkami odpowiednio zabezpieczonymi przed otwarciem przez osoby postronne; części przyziemne słupów powinny być odpowiednio zabezpieczone przed szkodliwymi

działaniami gruntu i posiadać zabezpieczenie antyfekaliowe,
7/ przewieszki oraz miejsce ich zamocowania powinny gwarantować ostateczną wytrzymałość mechaniczną,
8/ wysięgniki powinny stanowić pewny element nośny oprawy, być trwale umocowane i zabezpieczone przed korozją.

M. CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z URUCHOMIENIEM I OBSŁUGĄ URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ULICZNEGO

1. Urządzenia oświetlenia ulicznego winny być załączane i wyłączane automatycznie z możliwością załączania i wyłączania ręcznego.
2. Czas pracy urządzeń oświetlenia ulicznego powinien być regulowany zegarem manualnym sterującym; przy zastosowaniu zegara sterującego należy posługiwać się czasem świecenia zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.
3. W przypadku powstania uszkodzenia urządzeń oświetleniowych grożącego wypadkiem np. uszkodzenia słupa w wyniku kolizji z pojazdem, zerwania przewieszki, uszkodzenia wysięgnika lub oprawy, opadnięcia przewodu, uszkodzenia izolacji, ochrony przeciwpożarowej, osłon skrzynki oświetlenia ulicznego i wnęk słupowych należy niezwłocznie przystąpić do zabezpieczenia i usunięcia uszkodzenia tak, by nie stanowiło ono niebezpieczeństwa dla otoczenia lub przeszkody w ruchu drogowym; wymiana oprawy oświetleniowej i włączenie jej do ruchu powinno być dokonane w możliwie krótkim czasie.

V. OGLEDZINY

1. Podczas przeprowadzania dziennych oględzin urządzeń oświetlenia ulicznego należy dokonać oceny stanu urządzeń i sprawdzić w szczególności:
 - stan konstrukcji wsporczych, fundamentów, wysięgników, przewodów, ich połączeń oraz osprzętu,
 - stan ochrony przepięciowej,
 - zachowanie prawidłowej odległości linii napowietrznej oświetleniowej od ziemi, zarośli, gałęzi drzew, budynków i innych obiektów na trasie linii,
 - stan czystości opraw i źródła światła,
 - stan ochrony przeciwporażeniowej i pożarowej,
 - zastosowanie wkładek bezpiecznikowych w skrzynkach oświetlenia ulicznego zgodnych ze schematem, a we wnękach dostosowanych do mocy źródła światła,
 - zerowanie uziemienia opraw, słupów, drzwiczek, tabliczek słupowych i wysięgników,
 - stan urządzeń, zabezpieczeń, sterowania,
 - stan napisów informacyjnych i ostrzegawczych oraz oznaczeń,
 - wskazania aparatury pomiarowej.
2. Stwierdzone w czasie oględzin nieprawidłowości należy usunąć, a w razie potrzeby wykonać zabiegi konserwacyjne źródeł światła i opraw.
3. Podczas przeprowadzania nocnych oględzin urządzeń oświetlenia ulicznego na życzenie Zamawiającego należy sprawdzić w szczególności:
 - stan ubytku źródła światła,
 - stan czystości opraw i źródła światła,
 - poziom hałasu i drgań,
 - wskazania aparatury kontrolno- pomiarowej i sterowniczej (czas załączania i wyłączania oświetlenia ulicznego).

VI. PRZEGLĄDY

1. Przeglądy powinny obejmować w szczególności:
 - szczegółowe oględziny,
 - sprawdzanie działania urządzeń sterowania i automatyki,
 - sprawdzanie stanu technicznego i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
 - pomiary rezystancji izolacji kabli nn i przewodów,
 - wymianę uszkodzonych źródeł światła,
 - sprawdzanie stanu osłon i zamocowania urządzeń oświetlenia i jego zgodności z normą
 - czynności konserwacyjne i naprawy zapewniające poprawę pracy urządzeń oświetlenia ulicznego.
2. Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji kabli nn i przewodów oraz badania kontrolne natężenia oświetlenia należy przeprowadzać:
 - na drogach, dla których Gmina nie jest zarządcą- co 2 lata,
 - na drogach gminnych- co 3 lata.

3. Wyniki przeglądów i zakres wykonanych czynności konserwacyjno-remontowych należy odnotować w dokumentacjach eksploatacyjnych oświetlenia ulicznego.
4. Zakres prób, pomiarów eksploatacyjnych i terminów wykonania:
 - linie kablowe oświetlenia ulicznego po każdorazowym wykonaniu naprawy w zakresie sprawdzania ciągłości żył i pomiaru rezystancji izolacji,
 - pomiary napięć obciążeń w urządzeniach oświetlenia ulicznego podczas rozbudowy i wymianie opraw oświetleniowych,
 - pomiary rezystancji uzemień roboczych, sprawdzanie skuteczności działania środków ochrony przeciwporażeniowej.
5. Wyniki pomiarów wykonywanych podczas eksploatacji urządzeń oświetlenia ulicznego należy uznać za zadowalające jeżeli:
 - wartości rezystancji izolacji urządzeń są zgodne z wymaganiami obowiązującymi przy przyjmowaniu ich do eksploatacji,
 - spełniają wymagania ustalone w przepisach o ochronie przeciwporażeniowej,
 - poziom natężenia oświetlenia jest zgodny z obowiązującymi normami lub ustaleniami zawartymi w dokumentacji technicznej.

VII. REMONTY

1. Remonty urządzeń oświetlenia ulicznego powinny być przeprowadzane w terminach i zakresach ustalonych na podstawie wyników przeglądów.
2. Urządzenia powinny być przekazane do remontu, jeżeli stwierdzi się:
 - pogorszenie stanu technicznego opraw, który uniemożliwia uzyskanie wymaganej wartości natężenia oświetlenia,
- uszkodzenie zagrażające bezpieczeństwu obsługi lub otoczenia.
3. Remont urządzeń oświetlenia ulicznego obejmuje:
 - wymianę wyeksploatowanych opraw oświetleniowych (wraz ze źródłami światła) na oprawy nowe lub zregenerowane,
 - wymianę przewodów w wysięgnikach i słupach oświetleniowych,
 - malowanie wysięgników i masztów stalowych, opraw oraz skrzynek bezpiecznikowych,
 - wymianę uszkodzonych podstaw wkładek i gumek bezpiecznikowych,
 - wymianę wysięgników skorodowanych,
 - wymianę słupów oświetlenia ulicznego,
 - wymianę tabliczek zaciskowych w słupach oświetleniowych,
 - uzupełnianie drzwiczek słupowych,
 - naprawę zamknięć drzwiczek słupowych,
 - wymianę zacisków przyłączeniowych,
 - wymianę uszkodzonych kabli nn,
 - regenerację zdemontowanych opraw z przeznaczeniem do ponownego użycia.

VIII. WYMAGANIA W ZAKRESIE KONSERWACJI URZĄDZEŃ OŚWIETLENIOWYCH

1. Prawidłowa eksploatacja urządzeń oświetlenia ulicznego powinna zapewnić:
 - świecenie źródła światła w ustalonych godzinach świecenia z ubytkami nie przekraczającymi dopuszczalnych norm (oprawy niesprawne),
 - utrzymanie we właściwym stanie opraw oświetleniowych, by ich uszkodzenie lub zabrudzenie nie powodowało olśnienia lub zmniejszenia sprawności,
 - właściwy stan techniczny skrzynek oświetlenia ulicznego, konstrukcji wspornych oraz linii napowietrznych i kablowych nn, zapewniający prawidłową pracę urządzeń bez zagrożenia bezpieczeństwa osób postronnych.
2. Za niesprawne oprawy nie uznaje się opraw wyłączonych trwale z pracy zgodnie z życzeniem Zamawiającego.
3. Przy określeniu liczby niesprawnych opraw nie będą uwzględniane niesprawne oprawy ze względu na:
 - awarie spowodowane przez: klęski żywiołowe, kradzieże, akty wandalizmu, zerwanie lub uszkodzenie kabli oświetleniowych nn podczas prac podziemnych,
 - prowadzenie przebudowy lub modernizacji urządzeń oświetlenia ulicznego lub innych elementów sieci elektroenergetycznej,
 - zarządzenia Krajowej Dyspozycji i Mocy dotyczące: ograniczenia w odbiorze energii elektrycznej, obniżenia poziomu napięcia.
4. Konserwacja będzie prowadzona na podstawie oceny stanu technicznego wynikającego z przeprowadzonych oględzin, analizy awaryjności i uszkodzalności, czasu pracy linii i urządzeń,

przeprowadzonych remontów oraz poprawnej i jednocześnie efektywnej ekonomicznie eksploatacji.

5. Niezbędne prace eksploatacyjne w szczególności takie jak: oględziny kontrolne, naprawy stwierdzonych uszkodzeń, zabezpieczenie opraw przed przyspieszonym zużyciem w skutek wpływu wilgoci i korozji, itp. będą przez Wykonawcę wykonywane na urządzeniach i obwodach oświetlenia okresowo wyłączonych z normalnego codziennego funkcjonowania.
6. Przygotowanie i zlikwidowanie miejsca pracy realizowanych przez Wykonawcę robót eksploatacyjnych, konserwacyjnych i naprawczych będzie wykonywane przez PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. Rejon Energetyczny w Tomaszowie Maz.. odpłatnie.

W szczególności dotyczyć to będzie:

- wyłączenia spod napięcia i zakładania uzemień przenośnych na liniach rozdzielczych niskiego napięcia z zainstalowanymi przewodami i urządzeniami oświetlenia oraz zdejmowanie uzemień i ponowne włączanie napięcia po zakończeniu robót,
- wyłączenia spod napięcia rozdzielnic nn i ewentualnie transformatorów w stacjach 15/0,4 kV (dla wymiany i napraw tablic sterowniczych i zasilających oświetlenie, wymiany uszkodzonych podstaw bezpiecznikowych czy przewodów głównego obwodu zasilania oświetlenia itp.) oraz ponownego załączenia tych urządzeń pod napięcie,
- dopuszczenia do prac w rozdzielniach nn stacji budynkowych 15/0,4 kV,
- wyłączenia spod napięcia linii elektroenergetycznych krzyżujących obwody oświetleniowe lub pozostających w zbliżeniu do nich, nie gwarantujących bezpieczeństwa pracy na urządzeniach oświetlenia,
- innych przypadków przygotowania miejsca pracy wynikających z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w PCE Dystrybucja Łódź - Teren S.A.
Należności za w/w czynności będą regulowane bezpośrednio przez Wykonawcę Zakładowi Energetycznemu.

7. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego uzgadniania z PCE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. Rejon Energetyczny w Tomaszowie Maz.. spraw związanych z prowadzoną modernizacją, remontami urządzeń, zmianami sterowania itp.

IX KWALIFIKACJE OSÓB ZAJMUJĄCYCH SIĘ EKSPLOATACJĄ OŚWIETLENIA

1. Brygadzysta i monter oświetlenia ulicznego muszą posiadać:
 - kwalifikacje w zakresie eksploatacji do 1 kV,
 - upoważnienie do wykonywania przełączeń i dopuszczeń,
 - umiejętności zawodowe wymagane taryfikatorem,
 - pozytywny wynik badań lekarskich wysokościowych i psycho- technicznych.
2. Operator podnośnika musi posiadać:
 - uprawnienia operatora na obsługiwany sprzęt,
 - pozytywny wynik badań lekarskich,
 - dopuszczalne a nawet wskazane, jest łączenie funkcji montera lub brygadzysty oświetlenia ulicznego z funkcją operatora podnośnika, jeżeli posiada on odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
3. a) Monterzy oświetlenia ulicznego obowiązani są umieć prawidłowo obsługiwać urządzenia elektroenergetyczne i techniczne, w szczególności:
 - źródła światła elektrycznego i oprawy oświetlenia różnych typów,
 - linie oświetlenia ulicznego napowietrzne i kablowe,
 - aparaturę łączeniową i sterującą oświetleniem,
 - przyrządy pomiarowe wielkości elektrycznych,
 - sprzęt ochrony bhp i ppoż.,
 - urządzenia łączności przewodowej i bezprzewodowej,
 - posługiwać się dokumentacją oświetlenia ulicznego i sieci nn,
 - wypełniać polecenia pisemne,
 - wypełniać dzienniki operacyjne,
 - wypełniać protokoły oględzin i przeglądów.
- b) Monterzy oświetlenia ulicznego obowiązani są znać:
 - Instrukcję Organizacji Bezpiecznej pracy przy eksploatacji sieci elektroenergetycznych,
 - obsługiwane urządzenia,
 - potrzebne numery telefonów służbowych.

Podinspektor
ds. drogownictwa
Wojciech
Buzina Wojciak

....., data

.....

(nazwa i siedziba firmy/ wykonawcy - pieczęć)

OŚWIADCZENIE
WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA W OPARCIU
O ART. 24 UST.1 PKT.2 USTAWY
(dotyczy osób fizycznych)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii
oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki**

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z przedmiotowego postępowania w oparciu o art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759), zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się: wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość powyższego oświadczenia.

.....
(podpis osoby uprawnionej)

....., data

.....

(nazwa i siedziba firmy/ wykonawcy - pieczęć)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU
WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

**Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii
oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki**

Stosownie do treści art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2010r. Nr 113 poz. 759). oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Prawidłowość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 287 Kodeksu Karnego.

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość powyższego oświadczenia.

.....

(podpis osoby uprawnionej)

....., data

.....

(nazwa i siedziba firmy/ wykonawcy - pieczęć)

**OŚWIADCZENIE,
WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU
W POSTĘPOWANIU OPARCIU O ART. 22 USTAWY**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

**Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii
oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki**

Zgodnie z art. 22 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759) oświadczamy, że spełniamy warunki, dotyczące:

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

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość powyższego oświadczenia.

.....

(podpis osoby uprawnionej)

....., data

.....

*(nazwa i siedziba firmy/ wykonawcy - pieczęć)***Wykaz wykonanych usług**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

oświadczamy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, że w okresie ostatnich **3 lat** przed wszczęciem postępowania wykonaliśmy następujące usługi:

Przedmiot zamówienia (w tym ze wskazaniem rodzaju usług oraz ilości punktów świetlnych)	Wartość zamówienia brutto	Data realizacji Zamówienia	Odbiorca zamówienia

--	--	--	--

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość powyższego oświadczenia.

.....

(podpis osoby uprawnionej)

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że w/w usługi zostały wykonane należycie.

Wykonawca, który samodzielnie nie dysponuje wiedzą i doświadczeniem, a będzie nim dysponował na podstawie pisemnego zobowiązania innych podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, załącza do niniejszego wykazu pisemne zobowiązanie innych podmiotów wraz z dokumentem potwierdzającym, że usługi zostały wykonane należycie.

....., data

.....

(nazwa i siedziba firmy/ wykonawcy - pieczęć)

Wykaz sprzętu

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

przedkładamy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych na potrzeby realizacji przedmiotowego zamówienia

Rodzaj sprzętu	Ilość	Podstawa dysponowania

.....

(podpis osoby uprawnionej)

Wykonawca, który samodzielnie nie dysponuje potencjałem technicznym, a będzie nim dysponował na podstawie pisemnego zobowiązania innych podmiotów, załącza do niniejszego wykazu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

....., data

.....

(nazwa i siedziba firmy/ wykonawcy - pieczęć)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii
oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki**

oświadczamy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, że przy realizacji zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Planowana funkcja przy realizacji zamówienia	Kwalifikacje zawodowe (w tym: rodzaj i nr uprawnień)	Informacja o podstawie dysponowania osobami (np. umowa o pracę, zlecenia, pisemne zobowiązanie innego podmiotu)	Posiadane wykształcenie	Posiadane doświadczenie zawodowe

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość powyższego oświadczenia.

.....

(podpis osoby uprawnionej)

Uwaga:

1. Wykonawca, który dysponuje osobami na dzień składania ofert wpisuje w wykazie podstawę dysponowania (np. umowa o pracę, umowa zlecenie itp.)
2. Wykonawca, który samodzielnie nie dysponuje osobami na dzień składania ofert, a będzie nimi dysponował w czasie realizacji zamówienia na podstawie pisemnego zobowiązania innych podmiotów do oddania do jego dyspozycji osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, załącza do niniejszego wykazu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania do swojej dyspozycji tych osób

....., data

.....

(nazwa i siedziba firmy/ wykonawcy - pieczęć)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Utrzymanie i konserwację oraz bieżące naprawy i usuwanie awarii oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Tomaszów Mazowiecki

oświadczamy że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, (wskazane w ofercie) posiadają aktualne wymagane uprawnienia z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość powyższego oświadczenia.

.....
(podpis osoby uprawnionej)