



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO  
SĄSIEDZI W DZIAŁANIU



Nr sprawy: **O-ZP.271.38.2014**

Ełk, dnia 03.07.2014r.

**MODERNIZACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA TERENIE MIASTA EŁK W RAMACH PROJEKTU PN. JAŚNIEJSZE SĄSIEDZTWO DOFINANSOWANEGO Z PROGRAMU WSPÓŁPRACY TRANSGRANICZNEJ POLSKA- LITWA - WYMIANA 669SZT LAMP RTĘCIOWYCH NA SODOWE**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Miasto Ełk, ul. M. J. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk, woj. warmińsko-mazurskie, tel. 087 73 26 200, faks 087 73 26 230.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.elk.pl](http://www.elk.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** MODERNIZACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA TERENIE MIASTA EŁK W RAMACH PROJEKTU PN. JAŚNIEJSZE SĄSIEDZTWO DOFINANSOWANEGO Z PROGRAMU WSPÓŁPRACY TRANSGRANICZNEJ POLSKA- LITWA - WYMIANA 669SZT LAMP RTĘCIOWYCH NA SODOWE.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia drogowego na terenie miasta Ełk w ramach projektu pn. Jaśniejsze sąsiedztwo, dofinansowanego z Programu Współpracy Transgranicznej Polska- Litwa - wymiana 669szt lamp rtęciowych na sodowe. Zakres robót obejmuje: 1. demontaż istniejących zużytych i wyeksploatowanych rtęciowych opraw oświetleniowych, 2. demontaż niedostosowanych i nie zapewniających odpowiednich parametrów geometrii oświetlenia, a także skorodowanych i zużytych wysięgników z osłona-



# UNIA EUROPEJSKA

EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

## SĄSIEDZI W DZIAŁANIU



mi, 3. demontaż konstrukcji do mocowania opraw na słupach pojedynczych oraz bliźniaczych typu ŻN i zamontowanie nowych elementów, 4. zamontowanie konstrukcji do wysięgników na słupach rozkracznych ŻN, 5. montaż nowych wysięgników z kołpakami osłonowymi, 6. wymiana drzwiczek metalowych zamykających wnęki w słupach typu WZ i OŻ oraz wymiana listew zaciskowych i tabliczek bezpiecznikowych, 7. wymiana zabezpieczeń opraw oświetleniowych na liniach napowietrznych wykonanych przewodami AFL i AsXS<sub>n</sub>, 8. wymiana wszystkich przewodów zasilających oprawy oświetleniowe, 9. montaż wysokosprawnych lamp sodowych z elektromagnetycznymi układami stabilizująco-zapłonowymi, 10. wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej zamontowanych urządzeń. W zakres robót nie wchodzi prace związane z ochroną przepięciową linii nn oraz prostowanie słupów, które pozostają do wykonania przez właściciela i zarządzającego liniami napowietrznyymi nn. Wykonawca musi zapewnić liczbę i wydajność sprzętu gwarantującą przeprowadzenie robót, zgodnych z dokumentacją projektową i w terminie przewidzianym umową. Przy prowadzeniu prac modernizacyjnych Wykonawca zobowiązany będzie do przestrzegania instrukcji PGE Dystrybucja S.A.: INSTRUKCJA WSPÓŁPRACY POMIĘDZY PGE DYSTRYBUKCYA S.A. ODDZIAŁ BIAŁYSTOK A SAMORZĄDEM W ZAKRESIE KONSERWACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi projekt budowlany, szczegółowe specyfikacje techniczne i przedmiar robót. Wykonawca powinien przygotować ofertę cenową w oparciu o własną analizę, gdyż umowa jest ryczałtowa tj. jej cena nie podlega zmianie w trakcie realizacji. W cenie oferty należy uwzględnić wykonanie ewentualnych robót, które nie zostały ujęte w przedmiarze, a które należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia w załączonym przedmiarze robót elementów niezbędnych do wykonania umowy a wynikających z załączonego projektu. Wykonawca wyłoniony w ramach niniejszego postępowania zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy kosztorysu ofertowego wraz z harmonogramem rzeczowo - finansowym oraz kopii opłaconej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 800 000 PLN W realizacji można stosować materiały firm, które odpowiadają standardowi określone w projekcie lub ten standard podwyższają. Wszystkie materiały przed ich wbudowaniem należy przedstawić do akceptacji Zamawiającemu. UWAGA: Użyte do realizacji remontu oświetlenia ulicznego oprawy i źródła światła muszą spełniać następujące parametry techniczne, użytkowe i fotometryczne: - Dla oprawy o budowie dwukomorowej - stopień ochrony IP przed przedostawaniem się zanieczyszczeń stałych i wody dla komory lampy musi wynosić minimum IP65, dla komory panelu osprzętu oprawy musi wynosić minimum IP44. - Dla oprawy o budowie jednokomorowej - stopień ochrony przed przedostawaniem się zanieczyszczeń stałych i wody dla całej komory oprawy musi wynosić minimum IP-65. - Odbłyśnik oprawy musi być jednocześnie tłoczony, wykonany z aluminium, nie będący jednocześnie korpusem lub obudową (pokrywą) oprawy. - Oprawy mają być wykonane w II klasie ochrony przeciwporażeniowej. - Panel osprzętu - elektromagnetyczny z kompensacją mocy biernej musi być całkowicie demontowany z oprawy zawieszanej i podłączonej do zasilania bez użycia jakichkolwiek narzędzi. Stateczniki wyposażone w wyłącznik termiczny. Elementy panelu osprzętu muszą być mocowane na obudowie wykonanej z tworzywa sztucznego lub osłonięte obudową z tworzywa sztucznego, zapewniającą dodatkową izolację. - Oprawy oświetlenia



# UNIA EUROPEJSKA

EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

## SĄSIEDZI W DZIAŁANIU



drogowego muszą być wyposażone w system mikrowentylacji, wyrównującej różnicę ciśnień wewnątrz i na zewnątrz oprawy, minimalizującej zjawisko kondensacji pary wodnej wewnątrz oprawy. - Dla opraw o mocy do 100W klosz oprawy musi być wykonany z PMMA, dla lamp o mocy wyższej niż 100W klosz oprawy musi być wykonany z PC lub szkła, stabilizowanych na promieniowanie UV oraz uderzenia (stopień ochrony dla kloszy z PMMA minimum IK 04, z PC i szkła minimum IK 08). - Wymiana źródła światła musi być wykonywana bez użycia narzędzi. - Korpus oprawy oraz obudowa (pokrywa) muszą być wykonane jako ciśnieniowe odlewy aluminiowe, malowane na kolor szary, odporne na uderzenia (stopień ochrony minimum IK 08). - Obudowa (pokrywa) oprawy musi być jednoczęściowa. - Klips zamykający klosz musi być wykonany ze stali nierdzewnej lub aluminium. - Oprawy oświetlenia ulicznego muszą być przystosowane do zasilania napięciem 230V, 50HZ. - Oprawa musi posiadać możliwość regulacji kąta położenia oprawy na wysięgniku w zakresie minimum 0° - 15°. - Oprawa musi posiadać możliwość zmiany położenia pozycji źródła światła względem odbłyśnika. - Zastosowane w oprawach źródła światła wysokoprężne sodowe, tubularne, muszą być o podwyższonym strumieniu świetlnym, tzn.: źródło 50 W - co najmniej 4.000 lm, źródło 70 W - co najmniej 6.000 lm, źródło 100 W - co najmniej 9.000 lm, źródło 150 W - co najmniej 15.000 lm. Średnia trwałość źródeł światła na poziomie minimum 22000 godzin świecenia. - Tabliczki bezpiecznikowe 1 i 2 gniazdowe, wewnątrz słupowe, muszą spełniać następujące parametry: klasa ochronności II, stopień ochrony minimum IP54, napięcie znamionowe izolacji minimum 500V, napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane minimum 6 kV, prąd znamionowy minimum 80A, ze złączem czterotorowym, przystosowane do kabli o przekroju od 4x10mm<sup>2</sup> do 4x35mm<sup>2</sup>, listwa zaciskowa wykonana z tworzywa o wysokich parametrach izolacyjności i wytrzymałości mechanicznej np. PBT, osłona złącza oraz zacisków i przewodów - przezroczyste tworzywo o podwyższonych właściwościach mechanicznych np. PC, podstawa złącza - tworzywo o podwyższonych właściwościach mechanicznych np. PC, otwory wyjść kablowych zabezpieczone uszczelką.

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.31.61.10-9, 45.23.10.00-5, 45.23.22.00-4, 34.92.85.00-3, 45.23.14.00-9.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Okres w dniach: 90.

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

### **III.1) WADIUM**

- **Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**



- **III.3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust 1. Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia / nie spełnia.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Posiadanie udokumentowanego doświadczenia z wykonania w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem upływu terminu składania ofert (a jeśli okres działalności jest krótszy - w tym okresie), co najmniej dwóch robót budowlanych, w ramach których (tj. w ramach każdej z nich) były wykonywane roboty związane z budową lub modernizacją/remontem oświetlenia ulicznego o wartości minimum 100 000,00 PLN brutto. Uwaga: Jeżeli wykazywane roboty będą potwierdzać wysokość tych robót w walucie innej niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na PLN wg średniego kursu NBP z dnia, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych. Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia / nie spełnia.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust 1. Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia / nie spełnia.

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Posiadanie do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowanego personelu w tym:  
- osobę do kierowania robotami w branży elektrycznej. Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia / nie spełnia. Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia / nie spełnia.



# UNIA EUROPEJSKA

EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

## SĄSIEDZI W DZIAŁANIU



- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawca musi wykazać się posiadaniem środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości min. 500 000,00 PLN. Uwaga: Jeżeli posiadane środki finansowe lub zdolność kredytowa wykazywana będzie w walucie innej niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia ich na PLN wg średniego kursu NBP z dnia, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych. Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana według formuły spełnia / nie spełnia.

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**
  - wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
  - określenie robót budowlanych, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o robotach budowlanych niewykonanych lub wykonanych nienależycie  
Wykonawca musi wykazać się posiadaniem doświadczenia z wykonania w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem upływu terminu składania ofert (a jeśli okres działalności jest krótszy - w tym okresie), co najmniej dwóch robót budowlanych, w ramach których (tj. w ramach każdej z nich) były wykonywane roboty związane z budową lub modernizacją/remontem oświetlenia ulicznego o wartości minimum 100 000,00 PLN brutto. Uwaga: Jeżeli wykazywane roboty będą potwierdzać wysokość tych robót w walucie innej niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na PLN wg średniego kursu NBP z dnia, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych.;





# UNIA EUROPEJSKA

EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

## SĄSIEDZI W DZIAŁANIU



- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
  - oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
  - 
  - **III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**
    - lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

### III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają zostać dostarczone, których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego;

### III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)



# UNIA EUROPEJSKA

EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

## SĄSIEDZI W DZIAŁANIU



1) karty katalogowe producenta opraw i źródeł światła, potwierdzające spełnianie parametrów technicznych i użytkowych dla mocy 50,70,100 i 150W, 2) deklaracje zgodności na znak CE dla wszystkich typów lamp i źródeł światła, 3) obliczenia potwierdzające spełnienie wymagań fotometrycznych lamp oświetleniowych na zgodność z normą PN-EN 13201, wykonane dla ulic o parametrach geometrycznych podanych w zał. nr 1 do SIWZ. Obliczenia należy wykonać ogólnodostępnym, bezpłatnym programem do obliczeń fotometrycznych np. Dialux. Obliczenia dla ulic podanych w zał. nr 1 do SIWZ, należy przekazać w formie papierowej, 4) dane techniczne rozsyłu światła opraw oświetleniowych tj. całej bryły światłości, umożliwiającą na ich podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych, w wersji papierowej oraz w formie plików (na płycie CD) do programów wspomagających obliczenia fotometryczne, dla proponowanych ulicznych opraw oświetleniowych o mocy 50W, 70W, 100W i 150W.

### SEKCJA IV: PROCEDURA

#### IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

#### IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

#### IV.3) ZMIANA UMOWY

**przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:**

#### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

1. Zmianę terminu wykonania umowy dopuszcza się w przypadku: a) wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy b) warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z procesem technologicznym, c) postojów spowodowanych koniecznością usuwania nieumyślnych uszkodzeń istniejących urządzeń, nieoznakowanych w dokumentacji projektowej, d) wstrzymania robót przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy którejkolwiek ze stron umowy

#### IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:**

[http://bip.warmia.mazury.pl/elk\\_gmina\\_miejska/zamowienia\\_publiczne/50/status/0/rodzaj/0/wzp/](http://bip.warmia.mazury.pl/elk_gmina_miejska/zamowienia_publiczne/50/status/0/rodzaj/0/wzp/)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Urząd Miasta w Ełku, ul. Piłsudskiego 4, 19 - 300 Ełk, Pokój nr 114.



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO  
SĄSIEDZI W DZIAŁANIU



**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 21.07.2014 godzina 09:00, miejsce: Urząd Miasta w Ełku, ul. Piłsudskiego 4, 19 - 300 Ełk, Pokój nr 114 (sekretariat).

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Realizacja projektu współfinansowana ze środków Unii Europejskiej z Programu Współpracy Transgranicznej Polska- Litwa 2007- 2013 i środków własnych.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** tak

Ogłoszenie opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych

w dniu 03.07.2014r. po nr 144007 - 2014

Z up. PREZYDENTA  
Z-ca Prezydenta Miasta  
/-/  
Artur Urbański