

Ogłoszenie nr 500245617-N-2018 z dnia 12-10-2018 r.

**Urząd Miejski w Zakroczymiu: Wymiana punktów świetlnych na terenie Gminy Zakroczym**

## **OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi**

### **Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

### **Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
nie

### **Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 618042-N-2018

### **Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

### **I. 1) NAZWA I ADRES:**

Urząd Miejski w Zakroczymiu, Krajowy numer identyfikacyjny 013270399, ul. Warszawska 7, 05-170 Zakroczym, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 112 02 57, e-mail [anna.kniolek@zakroczym.pl](mailto:anna.kniolek@zakroczym.pl), faks -.

Adres strony internetowej (url): <http://bip.zakroczym.pl>

### **I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Wymiana punktów świetlnych na terenie Gminy Zakroczym

### **Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

WIR.271.48.2018

### **II.2) Rodzaj zamówienia:**

Usługi

### **II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana 40 szt. istniejących punktów świetlnych na terenie Gminy Zakroczym, polegającej na zdemontowaniu opraw z wysięgnikami i zamontowaniu nowych wysięgników oraz nowoczesnych energooszczędnych opraw LED: 15 szt. o mocy 50 W, oraz 25 szt. o mocy 35 W. 2. Szczegółową lokalizację przedmiotu zamówienia Zamawiający wskaże w dniu podpisania umowy z Wykonawcą w formie załącznika nr 1 do umowy. 3. Przedmiot zamówienia obejmuje swoim zakresem: 1) Demontaż istniejących wysięgników; 2) Demontaż istniejących przewodów wysięgnikowych; 3) Demontaż istniejących opraw; 4)

Demontaż istniejących zacisków prądowych i zabezpieczeń opraw; 5) Montaż nowych wysięgników na słupach ŻN, poniżej linii energetycznej; 6) Montaż przewodów wysięgnikowych; 7) Montaż nowych energooszczędnych opraw LED o parametrach: a) 15 szt. o mocy 50 W oraz 25 szt. o mocy 35 W; b) Napięcie zasilające 230V; c) Temperatura barwowa – 5700K; d) Kolor szary; e) Sposób montażu boczny; f) Oprawa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia ulic, dróg; 8) Montaż zacisków prądowych oraz zabezpieczeń BZO; 4. Wymagania techniczne: 1) Oprawy oświetleniowe przeznaczone do zainstalowania powinny posiadać następujące właściwości i parametry: a) muszą posiadać znak CE; b) przy ustawieniu 0° w stosunku do podłoża, nie mogą emitować światła w górną półprzestrzeń zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 (Dz. Urz. UE L 76 z 24.03.2009 r.); c) muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471; d) skuteczność świetlna opraw, rozumiana, jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być gorsza niż 100 lumenów/W; e) muszą spełniać wymogi minimum I klasy ochronności; f) stopień szczelności opraw nie może być mniejszy niż IP 66; g) zakres temperatur pracy minimum od -30°C do +45°C; h) Oprawa powinna spełniać normę PN-EN 13201; 2) Korpus opraw powinien spełniać następujące wymagania: a) wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (GF), uchwyt z aluminium; b) powierzchnia boczna korpusu eksponowana na wiatr nie przekracza 0,04 m<sup>2</sup>; c) konstrukcja korpusu powinna umożliwiać samoczynne oczyszczanie się jego górnej części podczas deszczu; d) korpus zbudowany z osobnej komory zasilania i komory oświetlenia; e) konstrukcja korpusu umożliwia beznarzędziową wymianę układu optycznego wraz z układem zasilającym; f) źródło światła - panel LED osłonięty płaską szybą ze szkła hartowanego o IK nie niższym niż IK 08; 3) Uchwyt montażowy opraw musi umożliwiać: a) montaż opraw zarówno na wysięgniku jak i na słupie o średnicy 48-60 mm; b) regulację położenia opraw w zakresie -0° do +15° z krokiem nie mniejszym niż 5°; 4) Oprawy mają być wyposażone w panel LED o następujących cechach: a) temperatura barwowa 5700K +/- 5%; b) co najmniej 50 000 h pracy do L80 przy Ta = 25°C; c) każda dioda w panelu LED musi być wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię. W przypadku przepalenia się którejs z diod zmieni się jedynie strumień świetlny a nie rozsył światła; d) w przypadku przepalenia się którejs z diod, nie mogą zmienić się parametry zasilania mające wpływ na funkcjonowanie innych diod; e) deklarowany strumień świetlny opraw ma być mierzony w temperaturze otoczenia oprawy nie mniejszej niż 25°C i nie powinien być niższy niż 6000 lm - dla oprawy o mocy 50W, oraz nie mniejszy niż 4700 lm - dla oprawy o mocy 35W; f) panel LED musi umożliwiać jego wymianę bez wykonywania połączeń lutowanych; 5) Oprawy mają być wyposażone w układ zasilający o następujących cechach: a) układ zasilający ma posiadać trwałość nie gorszą niż zasilany z niego panel LED, na poziomie 50 000 godzin; b) układ zasilający ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu co najmniej 8kV; 6) Wysięgnik – zgodnie z załączonym schematem (załącznik nr 9 do SIWZ). 5. W przypadku, gdy w SIWZ lub innym dokumencie stanowiącym opis przedmiotu zamówienia użyto znaku towarowego, Zamawiający informuje, iż w każdym takim przypadku dopuszcza się rozwiązania równoważne, a znak towarowy został zastosowany w celach informacyjnych. 6. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami 7. Przedmiot zamówienia opisany został wg następujących kodów CPV: 31520000-7 – Lampy i oprawy oświetleniowe 34928500-3 – Oświetleniowy sprzęt uliczny 50232100-1 - Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego 45316110-09 – instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45316000-05 – instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

##### **Zamówienie było podzielone na części:**

nie

## **II.5) Główny Kod CPV: 31520000-7**

**Dodatkowe kody CPV: 34928500-3, 50232100-1, 45316110-9, 45316000-5**

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów nie**

### **III.3) Informacje dodatkowe:**

## **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

### **IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 09/10/2018**

### **IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT 39169.47**

**Waluta pln**

### **IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:  
0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:  
0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

### **IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0**

### **IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

Nazwa wykonawcy: Vectra Group Cezary Zakrzewski

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Partyzantów 2a

Kod pocztowy: 05-155

Miejscowość: Leoncin

Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

### **IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy 44500.00**

**Oferta z najniższą ceną/kosztem 44500.00**

Oferta z najwyższą ceną/kosztą 60717.98

Waluta: pln

#### **IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom  
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

#### **IV.8) Informacje dodatkowe:**

### **IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

#### **IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

#### **IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.