

Ogłoszenie nr 500207117-N-2018 z dnia 29-08-2018 r.

**Urząd Miejski w Zakroczymiu: Budowa oświetlenia ulicznego w mieście Zakroczym przy ul. O.H. Koźmińskiego, ul. Utrata, oraz w miejscowościach Smoszewo, Trębki Nowe, Wojszczyce**

## **OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

### **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: 590536-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:**

Budowa oświetlenia ulicznego w mieście Zakroczym przy ul. O.H. Koźmińskiego, ul. Utrata, oraz w miejscowościach Smoszewo, Trębki Nowe, Wojszczyce

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

WIR.271.38.2018

### **II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**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 budowa sieci elektroenergetycznej kablowej wraz z oświetleniem ulicznym: 1) na terenie miasta Zakroczym: a) przy ul. O.H. Koźmińskiego, b) przy ul. Utrata, 2) na terenie gminy Zakroczym w miejscowościach: a) Smoszewo, b) Trębki Nowe, c) Wojszczyce. 2. Budowa oświetlenia drogowego w mieście Zakroczym przy ul. O.H. Koźmińskiego 1) Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej

wraz z oświetleniem ulicznym w mieście Zakroczym przy zatoce postojowej przy klasztorze zakonu braci mniejszych kapucynów (dz. ew. nr 29) o długości ok 100 m. 2) Oświetlenie będzie wykonane na słupach stalowych, ocynkowanych, okrągłych o wysokości 4 m. 3) Przy słupach pozostawić zapasy kablowe co najmniej 1,5 metra. 4) Pod słupy zaleca się fundamenty betonowe typu FBw 100. 5) Na całej trasie przewidziano oprawy w technologii LED o mocy 55W. 6) Oprawy do montażu bezpośrednio na słupie oświetleniowym Ø60mm 7) Zakres temperatury barwowej źródła światła 2800-3300 K 8) Kabel zasilający należy przyłączyć do słupa oświetleniowego ujętego w osobnym opracowaniu zlokalizowanym na ul. O.H. Koźmińskiego. 9) Budowa podziemnej linii energetycznej kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> 10) Kabel ułożyć w rowie kablowym na głębokości 0,7 m 11) Bednarka uziemiająca FeZn 25x4 12) Do zasilania opraw oświetleniowych należy w słupach ułożyć przewód YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>; 450/750V 13) Przepusty kablowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych oraz zgodne ze specyfikacją. 14) Wykonawca przygotowuje projekt czasowej organizacji ruchu, który złoży do zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Nowym Dworze Mazowieckim. 15) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia w oparciu o: a) projekt budowlano-wykonawczy (zał. nr 11 do SIWZ), b) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót (zał. nr 12 do SIWZ), c) przedmiar robót (zał. nr 13 do SIWZ).

3. Budowa oświetlenia drogowego w mieście Zakroczym ul. Utrata 1) Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w Zakroczym ul. Utrata w ciągu drogi gminnej wewnętrznej na długości ok 340 m. 2) Oświetlenie będzie wykonane na słupach stalowych, ocynkowanych, okrągłych o wysokości 5 m. 3) Przy słupach pozostawić zapasy kablowe co najmniej 1,5 metra. 4) Pod słupy zaleca się fundamenty betonowe typu FBw 100. 5) Na całej trasie przewidziano oprawy w technologii LED o mocy 22W. 6) Oprawy do montażu bezpośrednio na słupie oświetleniowym Ø48-60mm. 7) Zakres temperatury barwowej źródła światła 3900-4300 K 8) Projektowaną linię oświetleniową należy przyłączyć do obwodu oświetleniowego istniejącego oświetlenia drogowego ul. Utrata. 9) Budowa podziemnej linii energetycznej kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> 10) Kabel ułożyć w rowie kablowym na głębokości 0,7 m. 11) Bednarka uziemiająca FeZn 25x4 12) Do zasilania opraw oświetleniowych należy w słupach ułożyć przewód YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>; 450/750V 13) Przepusty kablowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych oraz zgodne ze specyfikacją. 14) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia w oparciu o: a) projekt budowlano-wykonawczy (zał. nr 14 do SIWZ), b) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót (zał. nr 15 do SIWZ), c) przedmiar robót (zał. nr 16 do SIWZ).

4. Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Smoszewo 1) Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w miejscowości Smoszewo w ciągu drogi powiatowej nr 3002W na długości ok 500 m. 2) Oświetlenie będzie wykonane na: a) 5 słupach 6 metrowych b) 3 słupach 6 metrowych malowanych na kolor zbliżony do oprawy – kolor RAL7040 c) 7 słupach 4 metrowych 3) Przy słupach pozostawić zapasy kablowe co najmniej 1,5 metra. 4) Pod słupy 6 metrowe zaleca się fundamenty betonowe typu FBw 150. 5) Pod słupy 4 metrowe zaleca się fundamenty betonowe typu FBw 100. 6) Na słupy 6 metrowe przewidziano oprawy w technologii LED o mocy 31W. 7) Na słupy 4 metrowe przewidziano oprawy w technologii LED o mocy 38W 8) Oprawy na słupach 6 metrowych zamontować na wysięgniku o wymiarach 1m x 1,5 m 9) Oprawy na słupach 4 metrowych zamontować oprawy parkowe bezpośrednio na słupie 10) Zakres temperatury barwowej źródła światła 2800-3300 K 11) Szafa oświetleniowa z układem pomiarowo – rozliczeniowo – sterowniczym, wyprowadzić z niej dwa obwody oświetleniowe. 12) Szafa musi spełniać wymagania minimum IP 34 z możliwością plombowania i zamknięcia 13) Sterowanie będzie odbywało się za pomocą zegara astronomicznego. 14) Budowa podziemnej linii energetycznej kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> 15) Kabel ułożyć w rowie kablowym na głębokości 0,8 m. 16) Bednarka uziemiająca FeZn 25x4 17) Do zasilania opraw oświetleniowych należy w słupach ułożyć przewód YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>; 450/750V 18) Przepusty kablowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych oraz zgodne ze specyfikacją. 19)

Istniejące oprawy, wysięgniki oraz przewody oświetleniowe zdementować i przekazać do dyspozycji Inwestora. 20) Wykonawca przygotowuje projekt czasowej organizacji ruchu, który złoży do zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Nowym Dworze Mazowieckim. 21) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia w oparciu o: a) projekt budowlano-wykonawczy (zał. nr 17 do SIWZ), b) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót (zał. nr 18 do SIWZ), c) przedmiar robót (zał. nr 19 do SIWZ) 22) zakres robót objętych przedmiotem zamówienia określa przedmiar robót. Zamawiający realizuje pierwszy etap projektu obejmujący odcinek 500m. 5. Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Trębki Nowe 1) Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej wraz z oświetleniem ulicznym (4 słupy) w miejscowości Trębki Nowe w ciągu drogi powiatowej nr 3002W na długości ok 160 m. 2) Oświetlenie będzie wykonane na słupach stalowych, ocynkowanych, okrągłych o wysokości 6 m. 3) Przy słupach pozostawić zapasy kablowe co najmniej 1,5 metra. 4) Pod słupy zaleca się fundamenty betonowe typu FBw 150. 5) Na całej trasie przewidziano oprawy w technologii LED o mocy 48W. 6) Oprawy do montażu bezpośrednio na wysięgniku o wymiarach 1m x 1m 7) Zakres temperatury barwowej źródła światła 3900-4300 K 8) W związku z tym, iż w pierwszym etapie będzie wykonana tylko część oświetlenia – 4 stanowiska słupowe, skrzynię oświetlenia SOK projektuje się przy złączu kablowym na terenie działki nr 18 obr. 0014 9) Szafa musi spełniać wymagania minimum IP 34 z możliwością plombowania i zamknięcia 10) Sterowanie będzie odbywało się za pomocą zegara astronomicznego. 11) Budowa podziemnej linii energetycznej kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> 12) Kabel ułożyć w rowie kablowym na głębokości 1,1 m. 13) Bednarka uziemiająca FeZn 25x4 14) Do zasilania opraw oświetleniowych należy w słupach ułożyć przewód YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>; 450/750V 15) Przepusty kablowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych oraz zgodne ze specyfikacją. 16) Wykonawca przygotowuje projekt czasowej organizacji ruchu, który złoży do zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Nowym Dworze Mazowieckim. 17) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia w oparciu o: a) projekt budowlano-wykonawczy (zał. nr 20 do SIWZ b) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót (zał. nr 21 do SIWZ), c) przedmiar robót (zał. nr 22 do SIWZ), 18) zakres robót objętych przedmiotem zamówienia określa przedmiar robót. Zamawiający realizuje pierwszy etap projektu obejmujący odcinek 160m. 6. Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Wojszczyce 1) Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w miejscowości Wojszczyce w ciągu drogi gminnej wewnętrznej na długości ok 100 m. 2) Oświetlenie będzie wykonane na słupach stalowych, ocynkowanych, okrągłych o wysokości 4 m. 3) Przy słupach pozostawić zapasy kablowe co najmniej 1,5 metra. 4) Pod słupy zaleca się fundamenty betonowe typu FBw 100. 5) Na całej trasie przewidziano oprawy w technologii LED o mocy 20W. 6) Oprawy do montażu bezpośrednio na wysięgniku oświetleniowym Ø42-60mm lub poprzez dodatkowy adapter zapewniający możliwość montażu zarówno na słupie jak i na wysięgniku przy regulacji kąta pochylenia oprawy w zakresie +5° do -15° 7) Zakres temperatury barwowej źródła światła 3900-4300 K 8) Kabel zasilający należy przyłączyć do obwodu oświetleniowego słupa linii nn zlokalizowanego na dz. nr ew.18/1 obr. 0016 9) Budowa podziemnej linii energetycznej kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> 10) Kabel ułożyć w rowie kablowym na głębokości 0,7 m. 11) Bednarka uziemiająca FeZn 25x4 12) Do zasilania opraw oświetleniowych należy w słupach ułożyć przewód YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>; 450/750V 13) Przepusty kablowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych oraz zgodne ze specyfikacją. 14) Wykonawca przygotowuje projekt czasowej organizacji ruchu, który złoży do zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Nowym Dworze Mazowieckim. 15) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia w oparciu o: a) projekt budowlano-wykonawczy (zał. nr 23 do SIWZ), b) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót (zał. nr 24 do SIWZ), c) przedmiar robót (zał. nr 25 do SIWZ). 7. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. 8. Wszystkie zastosowane materiały i wyroby, dostarczone przez Wykonawcę muszą posiadać niezbędne

atesty, aprobaty i deklaracje zgodności. 9. Wykonawca winien oznakować i zabezpieczyć teren robót. 10. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej (na własny koszt) na terenie objętym zakresem rzeczowym zadania oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i wyceny przedmiotu zamówienia. 11. Nazwy i kody (CPV) stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień: 45311100-1 – Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne 45317300-5 – Instalacje elektrycznych urządzeń rozdzielczych

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

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

#### **II.5) Główny Kod CPV: 45311100-1**

**Dodatkowe kody CPV: 45316110-9, 45317000-2, 45317300-5**

### **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: 21/08/2018**

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

**Wartość bez VAT 170170.90**

**Waluta pln**

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

Liczba otrzymanych ofert: 1

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:

tak

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 161280.50

Oferta z najniższą ceną/kosztem 161280.50

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 161280.50

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.