

### **Zaproszenie do złożenia oferty 18/ZO/2017**

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Jarocinie zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej na wykonanie zadania pn.:

**„Przebudowa oświetlenia na ulicy Prośnianej w Jarocinie etap - I.”**

#### **I. Zadanie polega na:**

Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego na ulicy Prośnianej w Jarocinie – działki nr 169/1, 25/30, 24/41, 168/5. Na istniejących działkach nr 24/41 i 25/30 nie ma aktualnie oświetlenia ulicznego natomiast na działce 168/5 oraz w części działki nr 169/1 znajdują się słupy linii energetycznej wraz z zamontowanymi oprawami, które są zarządzane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w siedzibie na ul. Wrocławskiej 71A w Kaliszu .

Wykonawca przed złożeniem oferty ma obowiązek zapoznać się z lokalnymi warunkami przebiegu trasy linii oświetlenia drogowego oraz lokalnymi warunkami realizacji inwestycji.

Wykonawca przedstawi ryczałtową cenę za wykonanie zadania.

Załączona dokumentacja wraz z przedmiarem robót ma jedynie charakter pomocniczy do ustalenia ceny.

Ponadto Wykonawca zamówienia musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym wymagane jest od Wykonawców bardzo szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.

Zaleca się aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.

**Wykonawca zobowiązany jest dostosować czas pracy, przestoje, przepięcia, kolejność robót itp. w taki sposób by nie powodował utrudnień.**

### **UWAGA!**

W przypadku gdy dokumentacja techniczna bądź zaproszenie zawierać będzie nazwę producenta lub firmy, Zamawiający zastrzega możliwość zastosowania innych materiałów jednak o parametrach nie gorszych niż opisane w dokumentacji projektowej i przedmiarze.

W przypadku zastosowania innych niż w dokumentacji technicznej i przedmiarze robót oprav oświetleniowych, oraz słupów ulicznych do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną tych wyrobów w celu weryfikacji parametrów technicznych.

### **Charakterystyka zadania:**

#### **a) Przyłącze energetyczne.**

Zasilanie w/w obiektu w energię elektryczną odbywać się będzie zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi z projektowanego złącza kablowego z układem pomiarowym

P1-Rs/LZV/LZRF zlokalizowanego na działce 168/5 przy granicy z działką nr 169/1. W tym celu do projektowanego złącza kablowego pomiarowego należy dobudować człon sterowania oświetleniem S0tw-1. Inwestorem prac w zakresie przyłącza kablowego wraz z układem pomiarowym będzie Zakład Energetyczny.

#### **b) Charakterystyka projektowanego oświetlenia**

Na obwodzie I zastosować kabel YAKY 4 x 25 mm<sup>2</sup> o długości 221,5/245,5 m wraz z kablem sterującym YKY 2x1,5mm<sup>2</sup> – 6 lamp

#### **c) Słupy oświetleniowe.**

Zaprojektowano słupy oświetleniowe typu stalowego, okrągłe, ocynkowane, stożkowe o wysokości 7 metrów do wkopu bezpośredniego w ilości szt. 6 . W słupach zastosować tabliczki TB-1 . Słupy powinny mieć średnicę głowicy 42mm, 60mm lub 76mm. Słup do bezpośredniego wkopu do ziemi powinien być zabezpieczony antykorozyjnie.

#### **d) Oprawy oświetleniowe.**

Dla oświetlenia dla klasy drogi ME6 należy zastosować oprawy typu LED o całkowitej mocy oprawy nie większej niż 40W w ilości 6 szt. Połączenie złącza TB-1 z oprawą wykonać przewodem YDY 4x1,5 mm<sup>2</sup>.

Oprawa powinna spełniać następujące parametry:

- oprawa wykonana w technologii LED, zewnętrzna, drogowa
- całkowita moc oprawy nie większa niż 40W (moc początkowa eksploatacji),
- certyfikat ENEC
- krzywa LDT z optyką dedykowaną do oświetlenia dróg
- dystrybucja światła w górną półprzestrzeń 0% (dyrektywa UE Dark Sky)

- trwałość źródeł LED nie mniejsza niż 100 000h
- funkcja redukcji mocy realizowana poprzez obniżenie strumienia świetlnego całego modułu LED (strumień świetlny ulega redukcji o 50% przy zachowaniu rozsyłu bryły fotometrycznej oprawy jak dla 100% strumienia światła)
- gwarancja producenta min. 5 lat
- IP 66 dla całej oprawy
- oprawa z autonomicznym systemem regulacji mocy świecenia
- II klasa ochronności elektrycznej
- strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 3800lm,
- temperatura barwowa źródła światła LED - 4000K,
- wskaźnik oddawania barw CRI  $\geq 70$ ,

**e) Układ sterowania.**

Układy sterowania oświetlenia umieszczony będzie w szafce która zlokalizowana będzie obok skrzynki licznikowej energetycznej ustawionej przez Energa Operator S.A.. Wewnątrz linia zasilająca YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o orientacyjnej długości do 5m. Zaprojektowano szafkę w obudowie OSZ 40x60+F.

Do sterowania oświetlenia proponuje się zegar astronomiczny typu PSO-02P

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia dokumentacja techniczna pn.: „Przebudowa oświetlenia na ulicy Prośnianej w Jarocinie etap - I.”**

**Uwaga:**

Wykonawca zadania pn.: „Przebudowa oświetlenia na ulicy Prośnianej w Jarocinie etap - I.” zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru przez kierownika robot budowlanych z uprawnieniami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych

**II. W razie wątpliwości prosimy o kontakt w celu przeprowadzenia wizji w terenie.**

**III. Planowany termin realizacji zadania: do 30.04.2018 r.**

**IV. W szczególności do obowiązków wykonawcy należeć będzie:**

- a. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa;
- b. protokolarnego przejęcia terenu budowy, jego zagospodarowania oraz właściwego oznaczenia oraz zabezpieczenia terenu budowy i miejsc prowadzenia robót, zapewnienia należytego ładu i porządku, a w szczególności przestrzegania przepisów BHP, ochronę p.poż. na terenie budowy na koszt własny;
- c. sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych;
- d. zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i zapewnienia bezpieczeństwa osób znajdujących się na terenie budowy; zabezpieczenia budowy przed

- kradzież i innymi ujemnymi oddziaływaniami i ponoszenia skutków finansowych z tego tytułu;
- e. ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym lub spowodowane robotami prowadzonymi przez Wykonawcę,
  - f. zabezpieczenia instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu - jeśli wynika to z dokumentacji — przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy;
  - g. utrzymywania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów na koszt własny,
  - h. wykonania na koszt własny prac niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobiegania awarii,
  - i. załatwienia wszystkich formalności i poniesienia kosztów związanych z budową w tym w szczególności zakup materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia;
  - j. postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21) i ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150 ze zm.) oraz zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
  - k. odtworzenia nawierzchni ulic i chodników, uszkodzonych w związku z prowadzonymi pracami w ramach przedmiotowej umowy;
  - l. pisemnego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad;
  - m. dbania o należyty porządek na terenie budowy;
  - n. użycia w zakresie realizacji przedmiotu umowy materiałów spełniających wymagania określone obowiązującymi warunkami oraz posiadającymi stosowne certyfikaty (aprobaty techniczne itp.) i na żądanie Zamawiającego przedstawić dokumenty poświadczające jakość stosowanych materiałów;
  - o. wykonanie na własny koszt wszelkich badań wymaganych odrębnymi przepisami oraz badań laboratoryjnych w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do jakości stosowanych materiałów;
  - p. udzielenia pisemnej gwarancji na okres 60 miesięcy od dnia odbioru robót na wykonanie przedmiotu umowy;
  - q. natychmiastowego usunięcia wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót;

r. uporządkowania terenu po zakończeniu robót, jak również usuwania na bieżąco na własny koszt gruzu powstałego w trakcie realizacji prac;

s. wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej po zakończeniu robót.

**V.** Ofertę prosimy dostarczyć do dnia **17.11.2017 r.** do godz. **10<sup>00</sup>**. Otwarcie ofert o godz. **10<sup>15</sup>**, sala konferencyjna ZUK.

**VI.** Ofertę można złożyć osobiście w siedzibie Spółki w sekretariacie lub za pomocą poczty na adres: Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin w zamkniętej kopercie z dopiskiem na kopercie:

**„Przebudowa oświetlenia na ulicy Prośnianej w Jarocinie etap - I.”**

**VII.** O wyborze oferty decyduje 100% cena - oferta najkorzystniejsza pod względem cenowym.

**VIII.** Osoba biorąca udział w procedurze zapytania ofertowego posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania oraz niezbędną wiedzę i doświadczenie bądź dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i musi złożyć ofertę w formie pisemnej zawierającą:

- formularz ofertowy (wzór formularza ofertowego w załączeniu),
- oświadczenie art. 22 (wzór w załączeniu),
- oświadczenie art. 24 (wzór w załączeniu),
- kosztorys ofertowy (wzór w załączeniu),

**Prokurent**  
  
**Michał Orłowski**  
.....  
(podpis)

Osoba do kontaktu: Łukasz Ratajski (509 342 252)

*W załączeniu:*

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie art. 22
3. Oświadczenie art. 24
4. kosztorys ofertowy/przedmiar
5. dokumentacja projektowa ( opis , mapa ,schemat )
6. wzór umowy

**Formularz ofertowy**

na wykonanie zadania pn.:

**„Przebudowa oświetlenia na ulicy Prośnianej w Jarocinie etap - I.”**

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa .....

Siedziba.....

Nr telefonu .....

Nr faks .....

nr NIP .....

nr REGON .....

W związku z zaproszeniem oferuję wykonanie zadania za łączną kwotę brutto .....zł

(słownie .....)

w tym .....% podatku VAT

.....

(data i podpis wykonawcy)

.....

/data/

.....

.....

/nazwa oferenta/

.....

.....

/adres/

### OŚWIADCZENIE

**art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych**

Składając ofertę na wykonanie zadania pn. **„Przebudowa oświetlenia na ulicy Prośnianej w Jarocinie etap - I.”** Oświadczam, że nasza firma spełnia warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

.....

(podpis osoby upoważnionej do  
składania oświadczeń woli w imieniu oferenta)

.....  
/data/

.....  
.....  
/nazwa oferenta/

.....  
.....  
/adres/

### OŚWIADCZENIE

**art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych**

Składając ofertę na wykonanie zadania pn. „**Przebudowa oświetlenia na ulicy Prośnianej w Jarocinie etap - I.**” Oświadczam, iż na dzień składania ofert nie ma podstaw do wykluczenia naszej firmy z niniejszego postępowania na podstawie artykułu 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do  
składania oświadczeń woli w imieniu oferenta)