

### **Zaproszenie do złożenia oferty 2/ZO/2020**

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Jarocinie zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej na wykonanie zadania pn.: „**Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa**”.

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

Wykonaniu linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa oznaczonym w ewidencji gruntów działki nr 460/2 i 464/1 .

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 opraw 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 zlokalizowanego na działce nr 460/2 obok słupa energetycznego. Inwestorem prac w zakresie przyłącza kablowego wraz z układem pomiarowym będzie Energa Operator.

**b) charakterystyka projektowanego oświetlenia**

Do zasilania linii oświetleniowej zastosować kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o długości 575m (po trasie 475m) oraz kabel sterujący YKY 2x2,5mm<sup>2</sup>. Oświetlenie wykonać jak 3-fazowe.

**c) Słupy oświetleniowe.**

Dla potrzeb oświetlenia zaprojektowano słupy okrągłe stalowe ocynkowane cylindryczne o wys. 7 m na fundamencie typu B-120 w ilości **szt. 16** bez wysięgników. Typ słupów CN7/3/60/F250 o postawie 138mm i szerokości głowicy słupa 60mm.

**d) Oprawy oświetleniowe.**

Dla oświetlenia drogi należy zastosować oprawy typu LED o całkowitej mocy oprawy nie większej niż 30W w ilości **szt. 16**.

Oprawa o mocy do 30W powinny spełniać następujące parametry

- całkowita moc oprawy nie większa niż 30W (moc początkowa eksploatacji)
- strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 3750lm,
- całkowita moc po redukcji nie większa niż 15W, strumień świetlny nie mniejszy niż 1875lm,
- temperatura barwowa źródła światła LED - 5000K
- wskaźnik oddawania barw CRI  $\geq 70$ ,
- optyka zaprojektowana w oparciu o odbłyśnik dedykowany dla źródeł światła LED
- nie akceptuje się stosowania opraw o dopuszczonej tolerancji w zakresie temperatury barwowej (np. 4500K – 5000K lub 5000K – 5500K),
- trwałość źródeł LED nie mniejsza niż 100 000h (L90/B10)
- krzywa LDT z optyką dedykowaną do oświetlenia dróg,
- dystrybucja strumienia świetlnego w górną półprzestrzeń 0% przy nachyleniu 0 st.
- montaż bezpośrednio na słupie lub wysięgniku, średnica głowicy 60mm
- funkcją redukcji mocy z wykorzystaniem zewnętrznego sygnału oraz autonomicznej redukcji mocy w ustalonym czasie
- standardowa ochrona przeciwprzepięciowa min 6kV

- funkcja redukcji mocy realizowana poprzez obniżenie strumienia świetlnego całego modułu LED
- obudowa dwukomorowa, dostęp do komory z zasilaczem od góry oprawy , obsługa bez narzędziowa, dostęp do komory przez otwarcie jednego zamka,
- obudowa z wysokociśnieniowego odlewu aluminium zaprojektowana specjalnie pod lampy LED (system odprowadzania ciepła gwarantujący trwałość i kontrolę nad spadkiem strumienia świetlnego w czasie),
- IP66 dla całej oprawy,
- certyfikat ENEC,
- waga oprawy nie większa niż 4,7kg, pow. boczna wiatrowa nie większa niż 0,1m<sup>2</sup>,
- II klasa ochronności elektrycznej,
- gwarancja producenta co najmniej 5 lat,

**e) Układ sterowania.**

Układ sterowania oświetlenia umieszczony jest w szafce która zlokalizowana jest obok skrzynki licznikowej energetycznej wykonanej przez Energa Operator.

Do sterowania zastosowano zegar astronomiczny typu PS0-02P . Redukcja mocy opraw poprzez podanie napięcia na dodatkowy zacisk Lst po kablu YKY 2x2,5mm<sup>2</sup>

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia dokumentacja techniczna pn.: „Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa”**

Wykonawca zadania pn.: „Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa” 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 **15.11.2020 r.**

**Uwaga:**

**W związku z ubiegającym ważnością decyzji Starosty Jarocińskiego nr 268/17 z dnia 21.04.2017 zatwierdzającą projekt budowlany i udzielający pozwolenia na budowę dla powyższej inwestycji zgłoszenie do Nadzoru Budowlanego w Jarocinie oraz prace przy należy rozpocząć przed 21.04.2020.**

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 kradzieżą 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 **12.03.2020** 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 .: **„Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa”**.

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

IX. 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),

Prezes Zarządu

  
.....  
Marcin Lesniak

(podpis)

Osoba do kontaktu: Łukasz Ratajski (509 342 252)

*W załączeniu:*

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

**Formularz ofertowy**

na wykonanie zadania pn.: „**Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa**”.

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.: oświadczam, że nasza firma spełnia warunki udziału w postępowaniu.: **„Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa ”.** 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.: oświadczam, iż na dzień składania ofert nie ma podstaw do wykluczenia.: **„Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego w miejscowości Jarocin ul. Łanowa ”.** 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)