

### **Zaproszenie do złożenia oferty 3/ZO/2022**

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 lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego oświetleniem Jarocin ul. Polna – etap I**”.

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

Wykonaniu linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego w miejscowości Jarocin ul. Polna oznaczonym w ewidencji gruntów działki nr 430, 431, 412/1 . W tym etapie inwestycji należy pobudować lampy oznaczone w dokumentacji projektowej jako: I/2, I/3, I/4, I/5, I/6, I/7, I/8, I/9 , I/10.

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 z istniejącego przyłącza elektrycznego zlokalizowanego na działce nr 430 wykonanego zgodnie z warunkami przez Energa- Operator S.A.

**b) charakterystyka projektowanego oświetlenia**

Do zasilania linii oświetleniowej zastosować kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o długości 294 m po trasie ( całkowita dł. 348 mb). Oświetlenie wykonać jak 3-fazowe. Do sterowania redukcją mocy zastosowana będzie jedna żyła dodatkowego kabla YKY 2x2,5 mm<sup>2</sup>.

**c) Słupy oświetleniowe.**

Dla potrzeb oświetlenia zaprojektowano słupy okrągłe stalowe ocynkowane okrągłe o wys. 7m z fundamentem typu B-120 w ilości szt. 9 bez wysięgników. Typ słupów CN 7/3/60/F250

**d) Oprawy oświetleniowe.**

Dla oświetlenia drogi należy zastosować oprawy typu LED o całkowitej mocy oprawy nie większej niż 30W w standardzie PLUS w ilości szt. 9 .

**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,
- temperatura barwowa źródła światła LED - 4000K
- 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%
- 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.**

Do sterowania oświetleniem należy zastosować zegar astronomiczny typu PSO-02P .

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia dokumentacja techniczna pn.: „Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego oświetleniem Jarocin ul. Polna – etap I”.**

**Uwaga:**

Wykonawca zadania pn.: „Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego oświetleniem Jarocin ul. Polna – 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 28.10.2022 r.**

**Uwaga:**

**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 14.03.2022 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 lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego oświetleniem Jarocin ul. Polna – etap I”.**

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),
- kosztorys ofertowy (wzór w załączeniu),

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

Osoba do kontaktu: Łukasz Ratajski (509 342 252)

*W załączeniu:*

1. Formularz ofertowy
2. Kosztorys ofertowy
3. dokumentacja projektowa ( opis , mapa ,schemat )
4. wzór umowy

**Formularz ofertowy**

na wykonanie zadania pn.: „Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego oraz lokalizacją złącza sterującego oświetleniem Jarocin ul. Polna – 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)

**Oświadczenie**

Posiadane przez Nas uprawnienia i doświadczenie oraz sytuacja ekonomiczna i finansowa naszej firmy zapewniają wykonanie zamówienia oraz informujemy że, nie podlegamy wykluczeniu na podstawie odrębnych przepisów.

.....  
(data i podpis wykonawcy)