

### **Zaproszenie do złożenia oferty 4/ZO/2023**

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Jarocinie zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej na wykonanie zadania pn.: „**Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przy posesjach nr 126-129 w Zakrzewie**”.

I. Zadanie polega na:

Wykonaniu linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Zakrzew przy posesjach 126 – 129 oznaczonym w ewidencji gruntów działki nr 289.

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 złącza kablowo-pomiarowego zlokalizowanego na działce nr 289 wykonanego przez Energa -Operator.

**b) Charakterystyka projektowanego oświetlenia**

Linia napowietrzna o długości ok. 430 m.- zasilanie kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup> . Oprawy oświetleniowe przyłączyć przewodem Dyd 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**c) Słupy oświetleniowe.**

Dla potrzeb oświetlenia wykorzystane zostaną istniejące słupy energetyczne

**d) Układ sterowania**

Układ sterowania oświetlenia umieszczony będzie w szafce którą należy umieścić obok złącza kablowego z układem pomiarowym ustawionego przez Energa-Operator.

**e) Oprawy oświetleniowe.**

Dla oświetlenia drogi należy zastosować oprawy typu LED o całkowitej mocy oprawy nie większej niż 68W w ilości szt. 9 .

Oprawa o mocy do 68W powinny spełniać następujące parametry

- całkowita moc oprawy nie większa niż 66W (moc początkowa eksploatacji) i nie większa niż 69W (moc końcowa eksploatacji)
- redukcja mocy 30W
- strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 8970 lm,
- temperatura barwowa źródła światła LED - 4000K
- wskaźnik oddawania barw CRI  $\geq$  70,
- optyka zaprojektowana w oparciu o odbłyśnik fasetowy 3 strefowy ,posrebrzany, wysoce lustrzany
- 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 (L96/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 z wysokociśnieniowego odlewu aluminium zaprojektowana specjalnie pod lampy LED (system odprowadzania ciepła gwarantujący trwałość i kontrolę nad spadkiem strumienia świetlnego w czasie),
- osłona optyczna IK10
- cyfrowy interfejs komunikacyjny
- elektroniczna tabliczka znamionowa
- IP66 dla całej oprawy,
- certyfikat ENEC
- waga oprawy nie większa niż 4,1kg
- II klasa ochronności elektrycznej,
- gwarancja producenta co najmniej 5 lat,

**e) Układ sterowania.**

Układ sterowania umieszczony będzie szafce która należy posadowić obok złącza z układem pomiarowym wykonanym przez Energa Operator.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia dokumentacja techniczna pn.: „Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przy posesjach nr 126-129 w Zakrzewie” – projekt pierwotny zawierający opis przyłącza budowlanego „Budowa oświetlenia ulicznego przy posesjach nr 126-129 w Zakrzewie”.**

**Uwaga:**

Wykonawca zadania pn.: „Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przy posesjach nr 126-129 w Zakrzewie”. 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 **10.11.2023 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 kradzieżami 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. ułatwienia 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 **14.04.2023 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 napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przy posesjach nr 126-129 w Zakrzewie”**.

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 / oświadczenie (wzór w załączeniu),
- kosztorys ofertowy

Prezes Zarządu  
  
.....  
Marcin Lośniak  
(podpis)

Osoba do kontaktu: Łukasz Ratajski (509 342 252)

*W załączeniu:*

1. Formularz ofertowy / oświadczenie
2. Kosztorys ofertowy
3. dokumentacje projektowe ( opisy , mapa ,schematy )
4. wzór umowy

**Formularz ofertowy**

na wykonanie zadania pn.: „Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przy posesjach nr 126-129 w Zakrzewie”.

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)