

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

w trybie zapytania ofertowego o wartości od 50.000 zł do 30.000 euro (netto).

Nazwa zadania: Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego na nieruchomości położonej w Jarocinie przy ul. Opłotki - etap I.

Zapytanie ofertowe nr 3/ZO/2016

na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.
(Dz. U. 2015 r., poz. 2164 ze zm.)

Zamawiający: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin, tel. 62 747 36 80, fax 62 747 90 33, www.zuk-jarocin.pl, e-mail: techniczny@zuk-jarocin.pl

1. Przedmiot zamówienia:

Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego na nieruchomości położonej w Jarocinie przy ul. Opłotki - etap I.

Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) Montaż słupów oświetlenia drogowego na ul. Opłotki w Jarocinie – 20 szt. wraz z oprawami LED – zgodnie z dokumentacją.
- 2) Ułożenie kabli zasilających w rurach osłonowych dla 20 lamp - zgodnie z dokumentacją.
- 3) Układ sterowania oświetlenia umieszczony będzie w szafce, która zlokalizowana będzie obok skrzynki licznikowej energetycznej. Sterowanie układem opiera się na zastosowaniu sterownika SLC Gateway. Sterowanie układem odbywać się powinno bez zastosowania dodatkowego okablowania po kablu zasilającym.

Sterownik steruje i odczytuje dane z do 200 sterowników opraw SLC Luminaire Controller, i posiada:

- wbudowany przełącznik wyjściowy
- wejście cyfrowe do podłączenia innych komponentów (np.: czujników)
- interfejs MODBUS (RS485)
- ustawienie i praca z oprogramowaniem SLC Software
- stopień ochrony: IP65

Każda oprawa oświetleniowa wyposażona jest w statecznik/zasilacz zintegrowany z kontrolerem zainstalowanym w złączu, w związku z tym nie wymaga żadnego dodatkowego okablowania. Kontrolery komunikują się z bramką sieciową sygnałem – np. POWERLINE w protokole LONWORKS, także bez dodatkowego okablowania poprzez modulację sygnału na przewody zasilające. Komunikacja bramki sieciowej ze stacją roboczą PC możliwa jest drogą światłowodową. Bramka sieciowa ulokowana jest w szafce elektrycznej. W takim układzie możliwy jest pełen

monitoring parametrów oprawy (moc, współczynnik mocy, napięcie, prąd, godziny świecenia, poziom ściemnienia, etc.). Możliwa jest też współpraca z zewnętrznymi czujnikami (stacje pogodowe, kamery mierzące strumień pojazdów, zegary, sensory światła, etc), co wymaga integracji oprogramowania systemu i urządzeń. System sterownia można zastosować o parametrach równoważnych.

- 4) Wykonanie map geodezyjnych powykonawczych.
- 5) Przygotowanie pełnej dokumentacji powykonawczej do odbioru inwestycji.
- 6) Przygotowanie wykazu zamontowanych materiałów.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest również do zakupów na własny koszt materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej i przedmiarze robót niezbędnych do realizacji zadania.

Specyfika i rodzaj materiałów znajduje się w załączonej mapie projektowej. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia przedstawia:

- a) dokumentacja projektowa – mapa projektowa,
- b) przedmiar robót.

Powyższe dokumenty stanowią załączniki do ogłoszenia.

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 projektowa – mapa projektowa 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 i wstrzymywania prac prowadzonych przy przebudowie kanalizacji i budowie drogi.

UWAGA!

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

W przypadku zastosowania innych niż w dokumentacji projektowej – mapie projektowej i przedmiarze robót opraw oświetleniowych, systemu sterowania i monitoringu oraz słupów ulicznych do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną tych wyrobów w celu weryfikacji parametrów technicznych.

W odniesieniu do opraw oświetleniowych parametry te powinny być nie gorsze lub równoważne wobec parametrów jak poniżej:

- całkowita moc oprawy nie większa niż 33W (moc początkowa eksploatacyjna), 34W (moc końcowa eksploatacyjna),
- strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 3 750 lm,
- temperatura barwowa źródła światła LED – 5000 K,
- wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 70 ,
- nie akceptuje się stosowania opraw o dopuszczonej tolerancji w zakresie temperatury barwowej (np. 4500K – 5000K lub 5000K – 5500K),
- krzywa LDT z optyką dedykowaną do oświetlenia dróg z doświetleniem pasa drogi bezpośrednio przy słupie/oprawie,
- optyka zaprojektowana w oparciu o odbłyśnik dedykowany dla źródeł światła LED,
- dystrybucja strumienia świetlnego w górną półprzestrzeń 0%,
- montaż bezpośrednio na słupie lub wysięgniku, średnica głowicy 60mm lub 76mm,
- zasilacz LED z trwałością gwarantowaną 100 000h z kontrolerem umożliwiającym komunikację z jednostką nadrzędną, która monitoruje parametry oprawy,
- trwałość źródła LED nie mniejsza niż 100 000h
- sterowanie wartością mocy opraw oraz monitorowanie parametrów pracy z wykorzystaniem przewodów zasilających, bez dodatkowego oprogramowania,
- 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 świetlnego),
- standardowa ochrona przeciwprzepięciowa min 6kV,
- 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,
- waga oprawy nie większa niż 5,00 kg, pow. boczna wiatrowa nie większa niż 0,05 m²,
- II klasa ochronności elektrycznej,
- gwarancja producenta co najmniej 5 lat,
- certyfikat ENEC.

2. Termin realizacji zamówienia: **30.10.2016 r.**

3. Termin związania ofertą: **30 dni**

4. Okres gwarancji: **36 m-cy, oprawy - gwarancja producenta 60 m-cy**

5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - **5%** wynagrodzenia umownego brutto.

6. Kryteria oceny ofert: **cena- 100%.**

7. Oferty należy składać w siedzibie Jarocińskiego Funduszu Poręczeń Kredytowych Sp. z o.o., ul. T. Kościuszki 15B, 63-200 Jarocin do dnia 02.09.2016 r. do godz. 15:00.

8. Wykonawca składający ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie zobowiązany jest spełniać warunek posiadania opłaconej polisy, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności

cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 100 000,00 zł.

9. Z zapytania ofertowego, Zamawiający wykluczy:

- 1) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość, ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
- 2) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

10. Do oferty należy załączyć:

- 1) Oświadczenie o posiadaniu uprawnień (Załącznik nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu)
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub kasy rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 5) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia przy czym suma gwarancyjna nie może być mniejsza niż **100 000,00 zł**.

9. W ofercie należy podać wartość zamówienia netto i brutto wyrażoną liczbowo i słownie na załączonym formularzu ofertowym.

10. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy umieścić w zabezpieczonej kopercie i opisać nazwą i adresem wykonawcy oraz nazwą i adresem zamawiającego, a także napisem „Zapytanie ofertowe nr 3/ZO/2016 na zadanie „Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego na nieruchomości położonej w Jarocinie przy ul. Opłotki - etap I”.

11. Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z wykonawcami jest: **Pan Karol Jańczak** tel. **600 881 140**, w godz. 8.00 do 16.00 w dni robocze.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia zapytania ofertowego bez wybrania którejkolwiek z ofert, bez podania przyczyny.

Jarocin, dnia 25.08.2016 r.

PREZES ZAK. 1017

Jerzy Płuta

.....
/podpis Kierownika jednostki /

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy.
- 2) Projekt umowy.
- 3) Oświadczenie o posiadaniu uprawnień.
- 4) Dokumentacja projektowa – mapa projektowa.
- 5) Kosztorys ofertowy/przedmiar.