

Znak sprawy WIR.271.69.2017

## Zapytanie ofertowe

Postępowanie prowadzone w oparciu o art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych

**I. Zamawiający:** Gmina Zakroczym

Adres do korespondencji: ul. Warszawska 7, 05-170 Zakroczym

Tel: 22 785 21 45, e – mail: [urząd@zakroczym.pl](mailto:urząd@zakroczym.pl)

**zaprasza do złożenia oferty cenowej na:**

**„Wymiana istniejących 60 szt. punktów świetlnych wraz z wysięgnikami na terenie gminy Zakroczym”**

## II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana 60 szt. (słownie: sześćdziesięciu) istniejących punktów świetlnych na terenie gminy Zakroczym polegająca na zdemontowaniu opraw z wysięgnikami i zamontowanie na nowych wysięgnikach nowoczesnych energooszczędnych opraw LED wraz z wymianą 3 szt. (słownie: trzech) skrzynek SON .
2. Szczegółową lokalizację przedmiotu zamówienia Zamawiający wskaże w dniu podpisania umowy z Wykonawcą w formie załącznika nr 1 do umowy.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje swoim zakresem:
  - 1) demontaż istniejących wysięgników,
  - 2) demontaż istniejących przewodów wysięgnikowych,
  - 3) demontaż istniejących opraw,
  - 4) demontaż istniejących zacisków prądowych i zabezpieczeń opraw,
  - 5) montaż nowych wysięgników na słupach ŻN, poniżej linii energetycznej
  - 6) montaż przewodów wysięgnikowych,
  - 7) montaż nowych energooszczędnych opraw LED o parametrach:
    - a) moc – 50W,
    - a) napięcie zasilające: 230V,
    - b) temperatura barwowa – 5700K,
    - c) kolor – szary,
    - d) sposób montażu – boczny,
    - e) oprawa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg
  - 8) montaż zacisków prądowych oraz zabezpieczeń BZO,
4. **Wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia:**
  - 1) Oprawy oświetleniowe przeznaczone do zainstalowania powinny posiadać następujące właściwości i parametry:
    - a) muszą posiadać znak CE
    - b) przy ustawieniu 0° w stosunku do podłoża, nie mogą emitować światła w górną półprzestrzeń zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 (DZ Urzędowy UE z dnia 24.03.2009r.),
    - c) muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471,
    - d) skuteczność świetlna opraw, rozumiana, jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być gorsza niż 100 lumenów/W,

- e) muszą spełniać wymogi minimum I klasy ochronności.
  - f) stopień szczelności opraw nie może być mniejszy niż IP 66,
  - g) zakres temperatur pracy minimum od  $-30^{\circ}$  do  $+45^{\circ}$ .
  - h) oprawa powinna spełniać normę PN-EN 13201.
- 2) Korpus opraw powinien spełniać następujące wymagania:
- a) Korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (GF), uchwyt z aluminium.
  - b) powierzchnia boczna korpusu eksponowana na wiatr nie przekracza  $0,04 \text{ m}^2$ ,
  - c) konstrukcja korpusu powinna umożliwiać samoczynne oczyszczanie się jego górnej części podczas deszczu,
  - d) korpus zbudowany z osobnej komory zasilania i komory oświetlenia,
  - e) konstrukcja korpusu umożliwi beznarzędziową wymianę układu optycznego wraz z układem zasilającym,
  - g) korpus pomalowany proszkowo
  - h) źródło światła - panel LED osłonięty płaską szybą ze szkła hartowanego o IK nie niższym niż IK 09.
- 3) Uchwyt montażowy opraw musi umożliwiać:
- a) montaż opraw zarówno na wysięgniku jak i na słupie o średnicy 48-60 mm,
  - b) regulację położenia opraw w zakresie  $-15^{\circ}$  do  $+15^{\circ}$  z krokiem nie mniejszym niż  $5^{\circ}$ ,
- 4) Oprawy mają być wyposażone w panel LED o następujących cechach:
- a) temperatura barwowa 5700K +/- 5%,
  - b) co najmniej 80 000 h pracy do L80 przy  $T_a = 25^{\circ} \text{ C}$ ,
  - c) każda dioda w panelu LED musi być wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię. W przypadku przepalenia się którejś z diod zmieni się jedynie strumień świetlny a nie rozsył światła,
  - d) w przypadku przepalenia się którejś z diod, nie mogą zmienić się parametry zasilania mające wpływ na funkcjonowanie innych diod,
  - e) deklarowany strumień świetlny opraw ma być mierzony w temperaturze otoczenia oprawy nie mniejszej niż  $25^{\circ} \text{ C}$  i nie powinien być niższy niż 3700 lm (dla oprawy o mocy 37W),
  - f) panel LED musi umożliwiać jego wymianę bez wykonywania połączeń lutowanych,
- 5) Oprawy mają być wyposażone w układ zasilający o następujących cechach:
- a) układ zasilający ma posiadać trwałość nie gorszą niż zasilany z niego panel LED, na poziomie 80 000 godzin
  - b) układ zasilający ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu co najmniej 3kV.
- 6) Wysięgnik – zgodnie z załączonym schematem (zał. nr 4 do zapytania ofertowego).
5. Przedmiot zamówienia opisany został wg. następujących kodów CPV:
- 45.31.61.10-9 – Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
  - 45.31.60.00-5 – Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
6. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie przygotowanie techniczne oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu, który pozwoli na zrealizowanie prac objętych umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca uwzględnia zakup materiałów, robociznę, pracę sprzętu i inne niezbędne czynności związane ze świadczeniem usługi.
9. Wszystkie zastosowane materiały i wyroby, dostarczone przez Wykonawcę muszą posiadać niezbędne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość wbudowania innych materiałów i urządzeń niż opisane w zapytaniu ofertowym, pod warunkiem zachowania parametrów, w tym także estetycznych, nie gorszych od parametrów materiałów i urządzeń wskazanych w zapytaniu. Zmiany muszą uzyskać akceptację Zamawiającego, a Wykonawca obowiązany jest dokonać na koszt własny modyfikacji. Zmiany takie nie mogą stanowić podstawy do zwiększenia wysokości

wynagrodzenia.

11. Wykonawca związany jest ofertą 30 dni.
12. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
13. Termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 15.12.2017 r.**
14. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

### **III. Dokumenty, jakie Wykonawca powinien załączyć do oferty:**

1. Zamawiający wymaga, aby każda oferta zawierała wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz cenowo-ofertowy – wg. załączonego wzoru formularza ofertowego (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego).
2. Do oferty należy dołączyć:
  - 1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, potwierdzające dopuszczenie wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem;
  - 2) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
  - 3) kartę techniczną producenta lub inny dokument potwierdzający że oferowane urządzenia spełniają wymogi techniczne opisane w ust. 4 niniejszego zapytania.

### **IV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną (podpisany zeskanowany dokument).

### **V. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania jest:
  - 1) główny specjalista w Wydziale Inwestycji i Rozwoju – Lilianna Milewska, tel. 22 112 02 57, adres e-mail: [lmilewska@zakroczym.pl](mailto:lmilewska@zakroczym.pl)
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków udzielenia zamówienia w godzinach pracy urzędu tj.: pn. w godz. 8:00 – 16:00, wt. 8:00 – 17:00, śr.-czw. 8:00 – 16:00, pt. 8:00-15:00.

### **VI. Miejsce i termin składania ofert i otwarcia ofert**

1. Ofertę cenową należy złożyć w formie pisemnej zgodnie z załącznikiem nr 1 (formularz ofertowo-cenowy) wraz z wymaganymi załącznikami w siedzibie Zamawiającego : w Kancelarii Urzędu Gminy Zakroczym przy ul. Warszawskiej 7, pokój nr 8 w zamkniętej kopercie z dopiskiem: **” Wymiana 60 szt. istniejących punktów świetlnych wraz z wysięgnikami na terenie gminy Zakroczym”** - NIE OTWIERAĆ PRZED 04.12.2017 r. do godz. 10<sup>00</sup>.
2. Termin składania ofert upływa w **dniu 04.12.2017 r. roku o godzinie 10<sup>00</sup>.**

### **VII. Opis sposobu obliczania ceny**

1. Na załączonym formularzu cenowo-ofertowym, należy przedstawić cenę ofertową brutto za wykonanie / udzielenie przedmiotu zamówienia.
2. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
3. Cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
5. Kryteria oceny ofert: **cena 100%**

6. Przez najkorzystniejszą ofertę należy rozumieć ważną ofertę, która przedstawia najkorzystniejszą cenę. Do realizacji zamówienia zostanie wybrany wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za przedmiot zamówienia.

### VIII. Informacje o formalnościach

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia o wyniku postępowania, zamieszczając informację o wyborze najkorzystniejszej oferty w Biuletynie Informacji Publicznej Zamawiającego ([www.bip.zakroczym.pl](http://www.bip.zakroczym.pl)).
2. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
4. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach Ustawy Prawo zamówień publicznych tj. odwołanie, skarga.
5. Niniejsze postępowania prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego. Nie mają w tym przypadku zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2014 r. - Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający może odstąpić od udzielenia zamówienia bez podania jakichkolwiek przyczyn.

#### Załączniki:

1. Formularz ofertowo-cenowy.
2. Wzór umowy.
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
4. Schemat wysięgnika.

ZATWIERDZIŁ:

  
BURMISTRZ  
Artur Ciociński  
(data i podpis Burmistrza)