

ZAPYTANIE OFERTOWE

**DOSTAWA I MONTAŻ LAMP SOLARNYCH DROGOWYCH**

**I. Postanowienia ogólne**

Wartość szacunkowa planowanego zamówienia wyrażona w złotych jest niższa niż 130 000,00 zł wobec czego zgodnie z art. 2 ust 1 pkt 1 do zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019 poz. 2019)

**II. Nazwa i adres zamawiającego:**

Gmina Chocianów – Urząd Miasta i Gminy w Chocianowie  
ul. Ratuszowa 10  
59-140 Chocianów  
tel. 76 8 185-020 fax. 76 8 185 061  
NIP: 692-22-53-913  
REGON: 390647570

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż lamp solarnych na terenie Gminy Chocianów na następujących warunkach:

2.1. Zamówienie dotyczy dostawy i montażu 32 sztuk lamp solarnych drogowych wraz z ich montażem na terenie Gminy Chocianów w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w tym:

- a) oznakowania i zabezpieczenia terenu objętego robotami,
- b) wykonania robót ziemnych, wbudowania fundamentu,
- c) ustawienia i wypoziomowania słupa oświetleniowego,
- d) montażu panelu solarnego oraz oprawy oświetleniowej,
- e) wykonania badań, prób i rozruchu,
- f) zapewnienia bieżącej obsługi geodezyjnej,
- g) utrzymania terenu objętego robotami w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów i odpadów,
- h) informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót montażowych,
- i) terminowego wykonania i przekazania do użytkowania przedmiotu zamówienia,
- j) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za podejmowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie objętym robotami i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy oraz za wszystkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
- k) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego w trakcie realizacji prac,
- l) sporządzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej w tym dokumentacji geodezyjnej powykonawczej (Zamawiający wymaga tylko naniesienia na mapy miejsc zamontowanych lamp), a także certyfikatów, atestów, deklaracji zgodności, kart gwarancyjnych, itp.,
- l) Wykonawca jest odpowiedzialny za skierowanie do realizacji zamówienia pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia i doświadczenie i ponosi całkowitą odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót,
- m) zachowania szczególnej ostrożności podczas prac w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych,

n) prace w pasach drogowych wykonywać na warunkach określonych z zarządcami dróg.

2.2. Miejsca do montażu lamp są usytuowane w Chocianowie oraz miejscowościach wiejskich na terenie gminy (maksymalna odległości najdalszej miejscowości od Chocianowa wynosi 14 km).

2.3. Zamówienie nie obejmuje opracowania dokumentacji niezbędnej do uzyskania zaświadczenia o niewniesieniu sprzeciwu do wykonania robót budowlanych oraz wniosków o zajęcie pasa drogowego.

#### 2.4. Specyfikacja lamp solarnych:

1. **oprawa uliczna LED** (możliwość regulowania natężenia strumienia świetlnego) - moc lampy: 30 ÷ 40 W, strumień świetlny: min. 6 000 lm, barwa światła: 4000 ÷ 6500 K, żywotność źródła światła min. 50 000 h, obrotowy uchwyt do montażu oprawy w poziomie i pionie,
  2. **panel fotowoltaiczny monokrystaliczny**, zabezpieczone mechanicznie ramą z anodowego aluminium o min. mocy: 80 W, pokryty szkłem hartowanym z uchwytem umożliwiającym obrót panelu, zabezpieczony w skuteczny sposób przed kradzieżą, żywotność panelu min. 20 lat
  3. **słupy stalowe cynkowane** ogniowo o wys. min. 5,5 m, zdolny do przenoszenia obciążeń ze względu na wagę i powierzchnię systemu wraz z fundamentem prefabrykowanym betonowym dostosowanym do przenoszenia obciążeń związanych z montowanymi lampami solarnymi,
  4. **akumulator litowo-jonowy** o pojemności min. 340 Wh do instalacji solarnych, czas ładowania akumulatorów: 5-7 godzin
  5. czas świecenia przy pełnym naładowaniu min. 10 godzin
  6. warunki pracy: min. -20°C ÷ +45°C, wilgotność: 10% ÷ 95%
  7. kontroler MPPT, sterowanie programatorem czasu pracy,
- 2.5. Miejsca do montażu lamp solarnych mogą znajdować się maksymalnie w odległości do 14 km od Chocianowa.

#### 2.6. Warunki ogólne:

1. Wraz z przedmiotem zamówienia wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu dokumentację dostarczonych lamp solarnych; instrukcję obsługi w języku polskim, karty gwarancyjne w języku polskim oraz inne dokumenty takie jak: atesty, certyfikaty, itp.

2. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone lampy solarne na okres min. 36 miesięcy liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru końcowego zadania (po zakończeniu całości przedmiotu zamówienia i przekazania lamp solarnych do eksploatacji). Rozszerza się odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady, a w związku z tym uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu zamówienia (umowy) wygasają z upływem okresu, na który wykonawca udzielił gwarancji na wykonanie przedmiotu zamówienia (umowy).

3. Gwarancja obejmuje między innymi:

a) serwis gwarancyjny – wymagane przez producenta w celu utrzymania gwarancji przeglądy gwarancyjne, przeglądy będą wykonywane bezpłatnie,

b) bezpłatną wymianę na oryginalne części elementów przedmiotu zamówienia w których zostały ujawnione wady lub usterki,

c) w okresie gwarancji wszystkie koszty związane z wykonywanymi przeglądami oraz koszty napraw w tym: dojazdy, koszty materiałów i części zamiennych, itp. będą wykonywane wyłącznie kosztem i staraniem wykonawcy.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w zakresie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz pokrycia roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi w wysokości 5% całkowitej ceny podanej w ofercie Wykonawcy.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu zamówienia powstałe w czasie transportu, a koszt transportu do miejsc montażu zawarty jest w cenie wynagrodzenia wykonawcy.

6. Dostawy przedmiotu zamówienia dokonuje sam wykonawca lub osoba trzecia, której wykonawca powierzy dostawę lamp. W przypadku gdy dostawa zostaje powierzona przewoźnikowi wykonawca ponosi ryzyko związane z kosztami dostawy oraz kosztami ubezpieczenia na czas przewozu.



## **2.7. Dopuszczono możliwość składania ofert zawierających rozwiązania równoważne**

- wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w **ust. III pkt 2.4 „Specyfikacja lamp solarnych”**, pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów i nie powodują wyższych kosztów eksploatacji,
- w przypadku, gdy wykonawca proponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich proponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wykazać ich równoważność w stosunku do materiałów i innych elementów stanowiących opis przedmiotu zamówienia,
- wszystkie proponowane przez wykonawcę równoważne materiały lub inne elementy muszą:
  - posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych,
  - posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie, certyfikaty i atesty,
- opis proponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy proponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na wykonawcy spoczywa obowiązek wskazania, że zaoferowane przez niego materiały i inne elementy są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.

## **IV. Wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca powinien dysponować specjalistycznym sprzętem do wykonania zamówienia oraz zapewnić nadzór nad realizacją zadania.

## **V. Warunki udziału w postępowaniu**

- 1) udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w ustawie PZP,
  - b) nie podlegają wykluczeniu z postępowania udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w ustawie PZP.
  - c) zdolności technicznej lub zawodowej: wykonawca powinien wykazać należyłą realizację w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje:
    - co najmniej dwie dostawy wraz z montażem o podobnym charakterze obejmujące swym zakresem przedmiot zamówienia o łącznej wartości min. 100.000,00 zł (sto tysięcy złotych brutto) z podaniem przedmiotu dostaw, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie.
  - d) dysponują następującymi osobami skierowanymi przez wykonawcę do realizacji zamówienia, posiadającymi kwalifikacje odpowiednie do powierzonych im stanowisk:
    - kierownika robót branży elektrycznej – min. 1 osoba posiadające uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w zakresie do kierowania robotami budowlanymi,
  - e) Osoba wymieniona w pkt d) musi posiadać aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.
  - f) W celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:
    - wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności,
    - przed podpisaniem umowy - dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną ubezpieczenia nie

- g) mniejsza niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych).
- g) Zamawiający zastrzega, iż przez jedno zamówienie rozumie jedną wykonaną robotę budowlaną w ramach jednej umowy/kontraktu/zlecenia.
- h) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunki ten należy spełnić łącznie,
- i) udzieli gwarancji na dostarczone i zamontowane lampy solarne na minimum 36 miesięcy.

**VI. Termin realizacji zamówienia:**  
**Do 22 grudnia 2021 r..**

**VII. Miejsce i termin składania ofert:**  
Ofertę należy złożyć w terminie **do dnia 15.12.2020 r.** Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w zamkniętej kopercie opisanej nazwą i adresem zamawiającego, nazwą adresem wykonawcy, napisem „Oferta na dostawę i montaż lamp solarnych drogowych”.  
Dopuszcza się możliwość składania oferty na zapytanie:  
- osobiście w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Chocianowie ul. Ratuszowa 10, pok. nr 6.  
- pocztą elektroniczną na adres: [bok@chocianow.pl](mailto:bok@chocianow.pl) lub poprzez ePUAP/umigchocianow/skrzynka

**VIII. Forma płatności:**  
Warunki płatności: Płatność dokonywana będzie w terminie 7 dni od daty wpływu prawidłowo sporządzonej faktury lub rachunku za wykonane zamówienia, na podstawie protokołu odbioru montażu i uruchomienia bez wad i usterek.

**IX. Kryterium wyboru oferty:**  
CENA -100%.  
Formularz ofertowy – załącznik Nr 1

- X. **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.31.61.00-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
- XI. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.
- XII. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.
- XIII. Informacja na temat wadium: Nie przewiduje się obowiązku wpłacenia wadium.
- XIV. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian:  
- zmiany zostały określone w §2 ust. 2 oraz §5 projektu umowy, który stanowi załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

W załączeniu

1. Formularz ofertowy.
2. Projekt umowy.
3. Wzór lampy solarnej.

podpisane przez osobę upoważnioną

z up. **Burmistrza**

*Adam Kończak*

Naczelnik Wydziału Inwestycji  
i Drogownictwa

**Osoba do kontaktu:**

Adam Kończak, e-mail: [adam.konczak@chocianow.pl](mailto:adam.konczak@chocianow.pl), tel 76 8185020 wew.130

Magdalena Wachel, e-mail: [magdalena.wachel@chocianow.pl](mailto:magdalena.wachel@chocianow.pl), tel. 76 8185020 wew.1151