



Kamienna Góra, dn. 12 marca 2024 r.

ZIF.271.4.2024

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na bieżącą eksploatację i konserwację oświetlenia ulicznego na terenie miasta Kamienna Góra

Gmina Miejska Kamienna Góra, działając na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zmianami) dalej „Pzp”, niniejszym informuje, że 11 marca 2024 roku wpłynęły zapytania w postępowaniu na bieżącą eksploatację i konserwację oświetlenia ulicznego na terenie miasta Kamienna Góra, na które udziela następujących wyjaśnień:

W nawiązaniu do zamieszczonego Formularza kalkulacji cen, prosimy o doprecyzowanie poniższego zakresu prac

Pytanie 1. Wymiana oprawy oświetleniowej z panelem ledowym na słupie wysokim wraz z montażem przewodu i tabliczki (obejmuje: zakup oprawy, demontaż starej oprawy, montaż nowej oprawy, montaż przewodu w słupie, montaż tabliczki bezpiecznikowej, sprawdzenie oprawy za pomocą agregatu) – prosimy o doprecyzowanie pozostałych parametrów oprawy?

Pytanie 2. Montaż oprawy oświetleniowej na słupie wysokim bez montażu przewodu i tabliczki (obejmuje: zakup oprawy, montaż nowej oprawy, montaż przewodu w słupie, montaż tabliczki bezpiecznikowej, sprawdzenie oprawy za pomocą agregatu). Oprawa ledowa – prosimy o doprecyzowanie pozostałych parametrów oprawy?

Pytanie 3. Naprawa i konserwacja oprawy ledowej – prosimy podać typ i rodzaj przedmiotowej oprawy.

Odpowiedź na pytanie 1, 2 i 3. **Zamawiający informuje, że na terenie miasta Kamienna Góra zastosowano następujące oprawy:**

1. **AMPERA MINI 5237 24 LED 1000mA**
2. **OYO 5102 16 XP-G3 350mA**
3. **AMPERA MINI 5236 16 LED 400mA**
4. **AMPERA MINI 5238 16 LED 850mA**
5. **CN7/3/60/F160**
6. **STYLAGE 16 LED 500mA**
7. **AMPERA MIDI 5103 48 LED 550mA**
8. **ALBANY MIDI 5102 32 LED 500mA**
9. **AMPERA MIDI 5103 48 LED 550mA**
10. **AMPERA MINI 5102 24 LED 1000mA**





Ze względu na utrzymanie jednorodności opraw oświetleniowych na ulicach oraz zachowanie parametrów oświetleniowych wskazane jest zastosowanie opraw równoważnych spełniających poniższe parametry:

- ***oprawa powinna legitymować się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP 66 oraz być wyposażona w system regulujący ciśnienie wewnątrz i na zewnątrz oprawy, który minimalizuje zjawisko kondensacji pary wodnej odporność na działanie czynników atmosferycznych,***
- ***korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminiowego o bardzo wysokiej odporności na uderzenia min. IK 08,***
- ***klosz oprawy powinien być wykonany z płaskiego, hartowanego szkła (odporności na uderzenia min. IK 08),***
- ***w przypadku gdy oprawa wyposażona jest w zewnętrzny radiator rozpraszający ciepło emitowane przez diody LED, wymagane jest aby konstrukcja radiatora umożliwiała swobodne odprowadzanie wody i brudu osadzającego się na oprawie,***
- ***trzcień mocujący oprawę powinien umożliwiać regulację nachylenia oprawy,***
- ***elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane ze stali nierdzewnej i gwarantować stabilny montaż,***
- ***oprawa powinna być wyposażona w panel LED wyposażony w diody o emitowanej barwie światła 4100K +/- 200K i o wskaźniku oddawania barw Ra min. 70,***
- ***panel LED powinien być wyposażony w kostkę przyłączeniową, która w razie awarii powinna umożliwiać jego szybką wymianę. Panel LED powinien stanowić integralną całość i nie być rozczłonkowany na pojedyncze moduły połączone ze sobą połączeniami lutowanymi,***
- ***oprawa powinna być wyposażona w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym. Każda dioda na panelu LED powinna posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce, ażeby w przypadku przepalenia się którejs z diod zmienił się jedynie strumień świetlny emitowany przez oprawę a nie rozsył światła (powinna być zachowana równomierność oświetlenia na całej powierzchni oświetlanej drogi),***
- ***oprawa powinna być wyposażona w zasilacz (sterownik) umożliwiający w przyszłości integrację systemu redukcji mocy i indywidualnego zarządzania pracą każdej oprawy oraz zbieraniem informacji,***
- ***oprawa wyposażona w układ zasilający umożliwiający utrzymanie stałego strumienia świetlnego przez cały założony okres eksploatacji - system umożliwiający zachowanie w całym okresie eksploatacji przewidzianym na 20 lat, wymaganych poziomów parametrów oświetleniowych, eliminujący zawyżanie w początkowym okresie eksploatacji tych poziomów (również mocy opraw) przy rozwiązaniach wymagających stosowania zapasu projektowego dla zachodzących zmian strumienia świetlnego w czasie eksploatacji,***
- ***oprawy muszą posiadać dostępne bazy danych dla ogólnodostępnych programów obliczeniowych parametrów oświetleniowych,***
- ***oprawy wykonane w II klasie ochronności,***
- ***możliwość wymiany zasilacza bez konieczności zdejmowania oprawy ze słupa,***
- ***współczynnik mocy > 0,9,***



Kamienna Góra

Tajemnicze Pogranicze

Urząd Miasta
Kamienna Góra

Plac Grunwaldzki 1
58-400 Kamienna Góra

- **zakres temperatur pracy od -350 C do 450,**
- **zakłócenia sieci elektrycznej THD < 20%,**
- **konstrukcja oprawy musi umożliwiać łatwą modułową wymianę LED oraz beznarzędziową wymianę układów zasilających,**
- **wyposażona w system optymalnego odprowadzania ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym a układem optycznym) oraz wyposażona w czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu.**

Pytanie 4. Naprawa i konserwacja oprawy ledowej – Wymiana innych elementów – jakie elementy wchodzą w zakres prac.

Odpowiedź na pytanie 4. **Zamawiający wyjaśnia, że wymiana innych elementów dotyczy wymiany zespołu styków, przewodowania.**

Pytanie 5. Wymiana szafy oświetleniowej wraz z całą wewnętrzną aparaturą – prosimy o umieszczenie schematu przewidzianej szafy do wymiany.

Odpowiedź na pytanie 5. **Zamawiający w załączeniu do niniejszego pisma przedkłada schemat szafy oświetleniowej.**

Pytanie 6. Naprawa usterek aparatury szafy oświetleniowej – prosimy o wskazanie jaka aparatura ma zostać przyjęta do naprawy.

Odpowiedź na pytanie 6. **Zamawiający wyjaśnia, że aparatura przyjęta do naprawy to podstawa bezpiecznikowa, rozłącznik bezpiecznikowy, stycznik.**

Pytanie 7. Z uwagi na złożoność zadania prosimy o zmianę terminu składania ofert do 20.03.2024.

Odpowiedź na pytanie 7. **Zamawiający, na mocy przepisu art. 286 ust. 1 Pzp, dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w ten sposób, że:**

- **termin ustalony w rozdziale XV., pkt. 1 zmienia się z „14 marca 2024 roku” na „20 marca 2024 roku,**
- **termin ustalony w rozdziale XVI., pkt. 1 zmienia się z „14 marca 2024 roku” na „20 marca 2024 roku,**
- **termin ustalony w rozdziale XVII., pkt. 1 zmienia się z „12 kwietnia 2024 roku” na „18 kwietnia 2024 roku,**
- **formularza kalkulacji ceny oferty otrzymuje nowe brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.**

Sprawę prowadzi i pismo sporządziła:

Katarzyna Kwiatkowska

Inspektor ds. zamówień publicznych

Wydział Zamówień Publicznych, Inwestycji i Funduszy Zewnętrznych - Urząd Miasta Kamienna Góra

pok. 308

tel. +48 75 645 51 25

e-mail: katarzyna.kwiatkowska@kamiennagora

