

Zamawiający:

Opinogóra Górna, 18 listopada 2024 r.

**Gmina Opinogóra Górna**  
**ul. Z. Krasińskiego 4**  
**06-406 Opinogóra Górna**

RIOS.Z.271.18.2024

## **ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA**

### **do specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 07.11.2024 r. pod numerem 2024/BZP 00584742/01 pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Opinogóra Górna”.**

**W związku z faktem, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania o wyjaśnienie treści swz, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) poniżej przedstawiam treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.**

#### **Pytanie 1:**

Zamawiający wymaga:

- oprawa musi posiadać możliwość montażu na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie z regulacją pochylenia od -150 do +150. Prosimy o wyjaśnienie zapisu. Uważamy, że jest to błąd. Pomijając fakt, że taki zakres jest raczej abstrakcyjny, to jeszcze zupełnie zbędny. W większości lokacji wystarczy, że oprawy zarówno dla montażu na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie umożliwiają regulację w kącie +/- 20°.

#### **Odpowiedź:**

Podany zakres regulacji jest omyłką pisarską. Zakres regulacji kąta powinien być od -15 do +15 stopni.

#### **Pytanie 2:**

Czy jest dowolność w doborze oprawy ozdobnej? Czy Gmina posiada jakiś konkretny wzór oprawy?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada konkretnego wzoru oprawy. Wykonawca w doborze opraw ma dowolność.

#### **Pytanie 3:**

enec+ do sterowania - W OPZ Zamawiający żąda aby oprawy oświetleniowe oraz system

sterowania posiadały certyfikaty ENEC oraz ENEC+. Według wiedzy pytającego żądanie jest zasadne w przypadku opraw oświetleniowych, natomiast systemy sterowania nie podlegają certyfikacji ENEC+ i żaden europejski producent nie posiada takiego certyfikatu na system sterowania. Biorąc powyższe prosimy o zmianę zapisu w OPZ i usunięcie wymogu certyfikatów dotyczących systemu sterowania.

**Odpowiedź:**

Zapisy OPZ zostały zmienione.

**Pytanie 4:**

Na jakiej podstawie wykonać obliczenia? czy Zamawiający dysponuje bazowymi obliczeniami i czy można je udostępnić?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dysponuje obliczeniami. Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa zobowiązany będzie do wykonania audytu oświetleniowego i projektu technicznego. Na podstawie audytu należy wykonać obliczenia fotometryczne.

**Pytanie 5:**

Jakie przedmiotowe dołączyć do oferty?

**Odpowiedź:**

Zgodnie ze zmianą nr 1 swz do oferty należy dołączyć następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- 1) karty katalogowe;
- 2) deklaracje CE;
- 3) certyfikat ENEC;
- 4) certyfikat ENEC+;
- 5) certyfikat Zhaga D4i opraw oświetleniowych.

**Pytanie 6:**

Czy na jakimś etapie wymagane są obliczenia fotometryczne?

**Odpowiedź:**

Obliczenia fotometryczne wymagane są od wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa, przed rozpoczęciem prac.

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający wymaga jakiejkolwiek formy ingerencji w szafki oświetleniowe? Jeżeli tak to prosimy o informację czy Zamawiający jest właścicielem wskazanych szafek oświetleniowych i posiada niezbędne zgody oraz uprawnienia do wskazanych czynności.

**Odpowiedź:**

Zgodnie ze zmianą nr 1 zamawiający wymaga aby system sterowania odbywał się za pomocą sterowników do opraw montowanych w gniazdach Zhaga.

**Pytanie 8:**

W celu udowodnienia, że zaoferowane przez Wykonawcę oprawy oświetleniowe spełniają wymagania i parametry opisane w dokumentacji przetargowej wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą załączników tj:

- Karty katalogowe,
- Deklaracja CE,
- Certyfikat ENEC,
- Certyfikat ENEC+,
- Certyfikat Zhaga D4i.
- Obliczenia fotometrycznych

Powyższe dokumenty gwarantują, że zaoferowane produkty spełniają podstawowe normy i dzięki temu są bezpieczne dla użytkowników i instalatorów oraz, że parametry deklarowane przez producenta są zgodne z rzeczywistością, jak również potwierdzają, że Wykonawca oferuje produkt spełniający oczekiwania Zamawiającego.

Ponadto wymaganie wskazanych dokumentów na etapie składania oferty przyczynia się do efektywności postępowania, gdyż Zamawiający może szybciej zakończyć procedurę oceny i przystąpić do podpisania umowy, wiedząc, że wszystkie warunki formalne zostały spełnione. Dzięki wymogowi przedłożenia odpowiednich środków dowodowych Zamawiający może uniknąć sytuacji, w której oferenci składają oferty bez rzeczywistej zdolności dostarczenia wymaganych produktów. Wymóg ten działa jak filtr, eliminując nierzetelnych Wykonawców na etapie składania ofert. Ogranicza to liczbę późniejszych odwołań i skarg, gdyż postępowanie przetargowe jest bardziej transparentne i opiera się od początku na twardych środkach dowodowych.

**Odpowiedź:**

Zgodnie ze zmianą nr 1 swz do oferty należy dołączyć następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- 1) karty katalogowe;
  - 2) deklaracje CE;
  - 3) certyfikat ENEC;
  - 4) certyfikat ENEC+;
  - 5) certyfikat Zhaga D4i
- opraw oświetleniowych.

**Pytanie 9:**

Prosimy o udostępnienie obliczeń fotometrycznych celem prawidłowego doboru opraw lub informację, czy w ramach niniejszego postępowania należy wykonać audyt i/lub projekt wraz z wykonaniem obliczeń fotometrycznych po podpisaniu umowy.

**Odpowiedź:**

Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa zobowiązany będzie do wykonania audytu oświetleniowego i projektu technicznego. Na podstawie audytu należy wykonać obliczenia fotometryczne.

**Pytanie 10:**

Prosimy o dopuszczenie regulacji pochylenia od -15 do +15 stopni.

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy regulację pochylenia od -15 do +15 stopni.

**Pytanie 11:**

Czy Zamawiający wymaga montażu systemu sterowania do opraw a jeśli tak to czy dopuszcza możliwość montażu sterowników w gnieździe Zhaga spełniających wymagania z Załącznika nr 8 do SWZ – OPZ.

**Odpowiedź:**

Zgodnie ze zmianą nr 1 zamawiający wymaga aby system sterowania odbywał się za pomocą sterowników do opraw montowanych w gniazdach Zhaga.

**Pytanie 12:**

Zamawiający w OPZ wspomina o wymianie 10 opraw ozdobnych. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że zgodnie z punktem 3, podpunkt 13) OPZ lampy te mają charakteryzować się montażem bezpośrednim na słupie (oprawy nasadzane), a parametr regulacji kąta nachylenia nie dotyczy opraw ozdobnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 13:**

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że wraz z ofertą należy złożyć dokumenty potwierdzające wymagania techniczne z OPZ takie jak:

- karty katalogowe opraw i systemu sterowania
- certyfikaty ENEC i ENEC+ opraw oświetleniowych
- deklaracja CE
- certyfikat ZD4i

**Odpowiedź:**

Zgodnie ze zmianą nr 1 swz do oferty należy dołączyć następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- 1) karty katalogowe;
- 2) deklaracje CE;
- 3) certyfikat ENEC;

- 4) certyfikat ENEC+;
- 5) certyfikat Zhaga D4i  
opraw oświetleniowych.

**Pytanie 14:**

Ze względu, na fakt, że sterowniki systemu sterowania nie stanowią integralnej części oprawy nie znajdują się one na liście komponentów do certyfikatów ENEC i ENEC+. Wykonawca wnosi o wykreślenie zapisu konieczności obejmowania systemu sterowania przez certyfikaty ENEC i ENEC+

**Odpowiedź:**

Zapisy zostały wykreślone.

**Pytanie 15:**

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że podany zakres kąta regulacji od -150 do +150 jest omyłką pisarską i zamawiający miał na myśli zakres od -15 do +15 stopni.

**Odpowiedź:**

Podany zakres regulacji jest omyłką pisarską. Zakres regulacji kąta powinien być od -15 do +15 stopni.

**Pytanie 16:**

Zamawiający w wymaganiu dotyczący, utrzymania strumienia świetlnego w czasie nie wskazuje temperatury  $t_c$ . Najlepszą dla Zamawiającego trwałość zapewni wymóg trwałości L90B10 dla 100000h przy temperaturze  $t_c = 105$  st. C. Zamawiający wnosi o doprecyzowanie wymagania trwałościowego o temperaturę  $T_c$ .

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie ogranicza wskazanego zapisu o konkretną temperaturę  $T_c$ .

**Pytanie 17:**

Proszę o sprecyzowanie systemu sterowania. System składa się ze sterowników nadrzędnych - montaż w szafach SO i sterowników w oprawa. Czy transmisja ma odbywać się po: -PLC - power line communication, po kablach zasilających -Technologia komunikacyjna oparta na RF LoRa/LoRa-WAN/868Mhz Czy zamawiający posiada zgodę na modernizację szaf SO?

**Odpowiedź:**

Zgodnie ze zmianą nr 1 zamawiający wymaga aby system sterowania odbywał się za pomocą sterowników do opraw montowanych w gniazdach Zhaga.

**Pytanie 18:**

Czy Zamawiający wymaga obliczenia do oferty czy na późniejszym etapie?

Obecne dane nie pozwalają na wykonanie prawidłowych obliczeń fotometrycznych. Potrzebujemy szczegółowych opisów sytuacji, obecnie są tylko podane klasy dróg, wysokości montażu opraw na słupach i min. strumienie świetlne. Nie ma wskazanych odległości między oprawami oraz dokładnych informacji o sytuacjach: szerokości dróg, ewentualne chodniki itp. Czy Zamawiający udostępni obliczenia referencyjne ?

**Odpowiedź:**

Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa zobowiązany będzie do wykonania audytu oświetleniowego i projektu technicznego. Na podstawie audytu należy wykonać obliczenia fotometryczne.

**Z up. Kierownika Zamawiającego**