



# GMINA WYRZYSK

## URZĄD MIEJSKI W WYRZYSKU

Wyrzysk ul. Bydgoska 29  
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26  
e-mail: [urząd@wyrzysk.pl](mailto:urząd@wyrzysk.pl)

Wyrzysk, dnia 26 września 2024 r.

ZPU.271.18.2024

### **Do wszystkich Wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu**

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzanego w trybie podstawowym w rozumieniu art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) (zwana dalej „p.z.p.”), pn. „**Wymiana opraw nieenergooszczędnych na energooszczędne na terenie Gminy Wyrzysk**”.

### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 p.z.p., udziela odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwana dalej „SWZ”):

#### **Pytanie nr 1:**

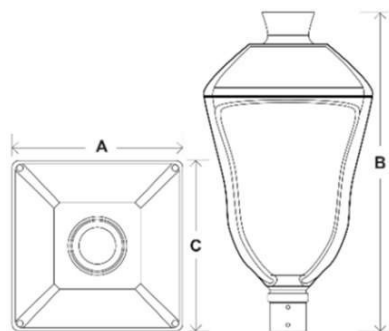
Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie mocy oraz strumienia świetlnego dla opraw ulicznych i parkowych. Prosimy o udostępnienie danych wsadowych do wykonania obliczeń fotometrycznych tj. wysokości zawieszenia opraw i długości wysięgników lub obliczeń referencyjnych. W obecnej sytuacji każdy może dokonać założeń według własnego klucza, w związku z czym Zamawiający nie będzie w stanie dokonać obiektywnej oceny ofert. Wskazanie powyższych parametrów jest również niezbędne dla zachowania zasady równego traktowania wykonawców.

#### **Odpowiedź nr 1:**

Moce opraw zostały określone w SWZ (dopuszczalne niewielkie odchyłki zależne od typów zastosowanych opraw). Zamawiający nie posiada obliczeń referencyjnych. Wysokości montażu opraw oraz długości wysięgników można sprawdzić w czasie wymaganej wizji lokalnej.

### **Pytanie nr 2:**

Prosimy o wskazanie gdzie mają być zawieszone oprawy parkowe i o dopuszczenie poniższego wzoru opraw z tolerancją wymiarów  $\pm 5\%$



AxBxC (mm)

373x705x373

Waga (kg)

8.0

### **Odpowiedź nr 2:**

Oprawy parkowe mają być zabudowane:

- plac Wojska Polskiego (po wymianie wysięgników – styl retro ), poz. 2 załącznika specyfikacji nr 1;
- Wyrzysk ul. Wiejska park (schody), poz. 7 załącznika specyfikacji nr 1;
- Osiek nad Notecią, ul. Kasztanowa ), poz. 9 załącznika specyfikacji nr 1;
- Bielawy Nowe, poz. 10 załącznika specyfikacji nr 1.

Materiały będą akceptowane przez Zamawiającego na etapie uzgodnień materiałowych z potencjalnym wykonawcą.

### **Pytanie nr 3:**

Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 ,M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach i w miejsc publicznych, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych tzw. referencyjnych? Jeśli tak, prosimy o ich udostępnienie.

### **Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający nie posiada obliczeń fotometrycznych.

### **Pytanie nr 4:**

Czy oprawy uliczne mają posiadać stopień ochronności IK09 klosza potwierdzonym raportem z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium?

Odpowiedź nr 4:

Tak – jest to określone w specyfikacji technicznej w tabeli minimalnych parametrów opraw.

**Pytanie nr 5:**

Czy oprawy uliczne muszą posiadać zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do +50°C ?

Odpowiedź nr 5:

Tak – jest to określone w specyfikacji technicznej w tabeli minimalnych parametrów opraw.

**Pytanie nr 6:**

Czy oprawy uliczne mają być wyposażone w uniwersalny uchwyt, wykonany z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo na kolor oprawy, stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od 0° do 30° (montaż bezpośredni) oraz od -45° do 15° (montaż na wysięgniku). Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy?

Odpowiedź nr 6:

Nie jest konieczny w/w uchwyt o ile konstrukcja proponowanej oprawy pozwoli zachować wymagane parametry odnośnie kąta nachylenia na wysięgniku.

**Pytanie nr 7:**

Czy oprawy typu LED muszą być wyposażone w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji producenta umożliwi uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak: parametry fotometryczne, elektryczne oraz mechaniczne, dokumentacja oprawy, instrukcja montażu, instrukcja serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej, lista części zamiennych wraz z kodami producenta.

Odpowiedź nr 7:

Tak – jest to niezbędne w celu prawidłowej obsługi.

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający w ramach przedmiotowego postępowania wymaga dostarczenia poza oprawami również systemu sterowania z gniazdami zd4i o parametrach jak poniżej?

*Parametry systemu sterownia zd4i.*

*System sterowania oświetleniem, którego struktura sieci składa się z mieszanej kombinacji sterowników montowanych na gniazda Zhaga D4i tj. sterowników odpowiedzialnych za komunikację z serwerem typu master oraz sterowników typu slave, przy zachowaniu wymaganych przez Zamawiającego funkcjonalności i nie wymagających stosowania elementów wyniesionych poza oprawę np. HUB, stacje bazowe, sterowniki segmentowe. Mieszana struktura sieci oświetleniowej przekłada się na realne oszczędności Zamawiającego w postaci redukcji opłat za transmisję danych, co jest kluczowe w przypadku eksploatacji oświetlenia po upływie gwarancji udzielonej przez wykonawcę. Sterowniki posiadają certyfikat Zhaga-D4i i muszą być publikowane na oficjalnej stronie ZHAGA Consorcium jak ma to miejsce w przypadku opraw oświetleniowych. Wszystkie oprawy objęte zamówieniem muszą umożliwiać użytkownikowi bezprzewodowe sterowanie z 10 letnim abonamentem.*

Odpowiedź nr 8:

Nie, postępowanie obejmuje wymianę opraw, bez systemów sterowania.

**Pytanie nr 9:**

Czy zamawiający będzie wymagał deklaracji środowiskowej (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą?

Odpowiedź nr 9:

Deklaracja nie jest wymagana, lecz zalecana.

**Pytanie nr 10:**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą kart katalogowych proponowanych opraw oświetleniowych oraz certyfikatu ENEC z wykazem komponentów, ENEC+ i certyfikatu Zhaga ZD4i na potwierdzenie parametrów technicznych i funkcjonalnych wykazanych przez Zamawiającego w OPZ. W przeciwnym wypadku Zamawiający nie wymagając żadnych przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie zgodności proponowanych opraw z opisem w OPZ - nie jest w stanie sprawdzić czy Wykonawca proponuje sprzęt oświetleniowy zgodny ze specyfikacjami do zamówienia, a zatem nie jest w stanie prawidłowo porównać ofert różnych Wykonawców.

Odpowiedź nr 10:

Zamawiający uzgodni wzory oraz parametry proponowanych opraw na etapie uzgodnień materiałowych z potencjalnym wykonawcą. Na tym etapie będą wymagane karty katalogowe i niezbędne certyfikaty. Oferent musi być świadomy, że oferowane materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego gdyż w przeciwnym wypadku nie zostaną one dopuszczone do zabudowy.

**Pytanie nr 11:**

Zamawiający w specyfikacji opraw drogowych wskazuje na kolor oprawy jasnoszary zbliżony do koloru RAL 9006, czy Zamawiający dopuści oprawy o kolorze zbliżonym do koloru RAL 9007, 9023, 7040?

**Odpowiedź nr 11:**

Zamawiający dopuszcza oprawy o kolorze zbliżonym do RAL 9006, tj. kolory RAL 9007, 90023 i 7040 z zastrzeżeniem, że przed realizacją wykonawca musi uzyskać akceptację zamawiającego w zakresie zastosowania danego materiału, w tym m. in. kolorystyki oprawy.

**Pytanie nr 12:**

Zwracam się z zapytanie czy wykonawca będzie ponosił koszty związane z zajęciem pasa drogowego?

**Odpowiedź nr 12:**

Tak, Wykonawca będzie ponosił koszty związane z zajęciem pasa drogowego.

Powyższe pismo stanowi integralną część SWZ i jest wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie powyższego zamówienia.

Z poważaniem

**Z up. Burmistrza**

**(-) Wiesław Nowicki**

**ZASTĘPCA BURMISTRZA**