



„Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na oprawy typu LED w miejscach publicznych na terenie gminy Strzelno.”

Strzelno, dnia 13.06.2024 r.

ZAMAWIAJACY:

Gmina Strzelno
ul. Cieślewicza 2
88-320 Strzelno

Dotyczy sprawy: RIZ.271.7.2024/P

W odpowiedzi na pytania dotyczące przetargu na „Wymianę nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na oprawy typu LED w miejscach publicznych na terenie gminy Strzelno” przedstawiamy następujące wyjaśnienia:

Pytanie:

1. Odnosnie do współczynnika oddawania barw, powszechnie przyjęte standardy to odpowiednio dla oświetlenia wewnętrznego CRI (Ra) min. 80 oraz dla oświetlenia zewnętrznego CRI (Ra) min. 70. Tymczasem Zamawiający wyspecyfikował oprawy o nietypowych współczynnikach, np. CRI (Ra) 85 dla opraw oświetlenia drogowego. Czy Zamawiający wprowadzi/zaakceptuje przytoczone na wstępie wartości dla oświetlenia wew. i zew.?

Odpowiedź:

Zamawiający dla pozycji nr 13 określił wartość współczynnika oddawania barw CRI(Ra) wynoszącą 85. Minimalny poziom CRI(Ra), który muszą spełnić oprawy zewnętrzne w UE w tym przypadku nie jest wystarczający dla Zamawiającego, w związku z powyższym Zamawiający nie może zaakceptować tego parametru. Nie mniej możliwe jest zaakceptowanie współczynnika oddawania barw CRI(Ra) 80.

Pytanie:

2. Czy Zamawiający dobrał strumienie świetlne i moce opraw wg rzeczywistych potrzeb, czy kierował się jedynie przykładowymi wartościami opraw referencyjnych? Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie jakiejś tolerancji mocy, strumieni?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wybór towaru o parametrach lepszych i przewyższających wartości zawarte w Załączniku nr 5 do SWZ. W przypadku opraw oświetleniowych

„Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na oprawy typu LED w miejscach publicznych na terenie gminy Strzelno.”

jednym z głównych wyznaczników jest skuteczność świetlna oprawy, dlatego Zamawiający może zaakceptować oprawę o wskazanym strumieniu świetlnym i wyższej skuteczności świetlnej (co za tym idzie o mniejszej mocy) oraz pozostałych parametrach na poziomie nie niższym niż wymagany przez SWZ.

Pytanie:

3. Jakiego sterowania oczekuje Zamawiający? Czy proponowane oprawy mają być wyposażone w zasilacze DALI?

Odpowiedź:

Zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SWZ wybrane, wskazane w ww. dokumencie oprawy powinny być wyposażone w urządzenia zasilające zgodne z bezprzewodową technologią sterowania Bluetooth Low Energy (BLE) MESH. Zamawiający nie wskazuje konkretnego protokołu ani dostawcy technologii.

4. Zamawiający opisał niektóre oprawy z funkcją przełączania mocy. Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, że zastosowanie przełączalnych zasilaczy ograniczających moc spowoduje nadmierowe generowanie mocy biernej? Nie wydaje się to interesem publicznym, prosimy więc o przyjrzenie się zagadnieniu mocy biernej i o ewentualne zrewidowanie podejścia/wymogów.

Odpowiedź:

Zamawiający jest świadomy istnienia problemu mocy biernej, dlatego liczy na zaproponowanie opraw wyposażonych w zasilacz, którego współczynnik mocy PF dla wskazanego zakresu mocy będzie na poziomie $>0,90$.

5. Czy Zamawiający zaakceptuje temperaturę barwową 5700K dla naświetlaczy 600W?

Odpowiedź:

Zamawiający dla pozycji nr 18 określił wartość temperatury barwowej wynoszącą 4000K. Sugerowana wartość 5700K znacząco odbiega od założonej barwy, w związku z powyższym Zamawiający nie może zaakceptować tego parametru.