

Odpowiedzi Zamawiającego na zapytanie złożone w toku postępowania w trybie zapytania ofertowego BP/05/2024

Pytanie oferenta:

W związku z prowadzonym przetargiem na dostawę ulicznych opraw oświetleniowych, Wnosimy o zmianę barwy 3000K lub dopuszczenie barwy 4000K w oprawach. Standardowo stosowaną barwą światła w oświetleniu ulicznym w Polsce jest barwa neutralna 4000K. Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw o neutralnej barwie światła 4000K. Na poparcie wniosku poniżej przytaczamy kilka argumentów.

Lepsza widoczność i bezpieczeństwo

Barwa światła 4000K (neutralna biel) zapewnia lepszą widoczność, szczególnie w przestrzeniach miejskich, co wpływa na zwiększenie bezpieczeństwa pieszych oraz kierowców. Światło o wyższej temperaturze barwowej sprzyja lepszemu odwzorowaniu kolorów oraz redukuje ryzyko wypadków drogowych w warunkach ograniczonej widoczności (silny deszcz, mgła)

Efektywność energetyczna

Oprawy emitujące światło o temperaturze barwowej 4000K charakteryzują się zazwyczaj wyższą efektywnością świetlną. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie takiego samego poziomu jasności przy mniejszym zużyciu energii, co przekłada się na obniżenie kosztów eksploatacji oraz zmniejszenie emisji CO₂.

Estetyka i spójność miejskiego krajobrazu

W wielu nowoczesnych miastach oprawy oświetleniowe o barwie światła 4000K są standardem, co zapewnia spójność estetyczną przestrzeni miejskiej. Neutralna barwa światła jest często preferowana w nowoczesnej architekturze, ponieważ nadaje miastu bardziej nowoczesny i estetyczny charakter.

Lepsze warunki pracy systemów monitoringu

Światło o temperaturze 4000K lepiej współpracuje z systemami monitoringu miejskiego (kamerami), umożliwiając lepsze rozpoznawanie detali na nagraniach. To może wpłynąć na poprawę efektywności systemów bezpieczeństwa w mieście.

Mając na uwadze powyższe argumenty, prosimy o pozytywne rozpatrzenie wniosku i dopuszczenie zastosowania opraw o barwie światła 4000K w ramach przedmiotowego przetargu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał szerszej analizy która między innymi uwzględniała powszechnie znane argumenty przedstawione przez Wykonawcę i dokonał świadomego wyboru temperatury barwowej źródeł światła o wartości 3000K. Zamawiający podtrzymuje wybór Temperatura barwowa źródeł światła 3000K $\pm 10\%$ i nie dopuszcza stosowania opraw wykorzystującej źródła światła o temperaturze przekraczającej 3000K + 10% – w tym wzmiankowanych w zapytaniu opraw o barwie światła 4000K. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Pytanie oferenta :

2. "Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry/zatrzaski zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej." Czy Zamawiający dopuszcza, aby klamry zamykające oprawę były wykonane z tego samego materiału, co korpus. Proponowane rozwiązanie, polegające na zastosowaniu jednorodnego materiału, nie tylko zwiększa estetykę poprzez ujednolicenie barwy całej konstrukcji, ale również przyczyni się do zwiększenia trwałości i spójności

strukturalnej oprawy. Chcielibyśmy zaznaczyć, że proponowane przez Zamawiającego rozwiązania- np...miedź i stal węglowa, stal nierdzewna, a nawet stal ocynkowana w kombinacji z aluminium mogą wywoływać korozję elektrochemiczną.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający dokonał szerszej analizy która między innymi uwzględniała powszechnie znane argumenty przedstawione przez Wykonawcę i dokonał świadomego wyboru rozwiązania konstrukcyjnego opraw opisanego w OPZ. Zamawiający podtrzymuje wymóg aby „Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry/zatrzaski zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej”. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

W O J T

Tadeusz Piętka