

Dotyczy postępowania KL/2/2022

Zapytanie z dnia 31.08.2022 r. o treści:

„W dokumentacji technicznej w punkcie: "Specyfikacja zastosowanej oprawy" Zamawiający umieścił zapis , który w całości nie tylko wskazuje ale wręcz określa jednego , konkretnego producenta oświetlenia. Powyższe powoduje ograniczenie konkurencyjności i brak możliwości zaoferowania opraw spełniających wszelkie uwarunkowania prawne, gwarantujących właściwe oświetlenie zgodnie z obowiązującymi przepisami/Normami oraz spełniających obiektywne(mające przełożenie dla prawidłowego oświetlenia i zapewnienia zgodności z przepisami technicznymi) wymagania Zamawiającego. Nasuwa to wręcz pytanie co do zasad uczciwej konkurencji. W wyrokach KIO niejednokrotnie podkreślała ,że przejawem naruszenia zasady uczciwej konkurencji jest opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń wskazujących na konkretnego producenta lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób.

Wnosimy o usunięcie ze specyfikacji wszystkich zapisów sugerujących sposób osiągnięcia wymaganych założeń technicznych stosowany przez tego jednego producenta, i dopuszczenie innych równoważnych.

np. odbłyśnik oraz lamelki z rastra aluminiowego – większość producentów stosuje nowocześniejsze i trwalsze rozwiązania soczewkowe gwarantujące w sposób bardziej precyzyjny ten sam asymetryczny rozsył światła.

klosz wykonany ze szkła hartowanego gr. 4mm z zewnętrzną warstwą zawierającą mikrosfery redukującą olśnienie – zakładany parametr UGR można osiągnąć na wiele sposobów

itd...

Ponadto Zamawiający określił : „Klasa energetyczna: A++”

W obecnie obowiązującym Rozporządzeniu Komisji UE dotyczącym etykietowania energetycznego źródeł światła nie występuje klasa A++.

Prosimy o sprecyzowanie tego wymagania.

W Polsce nie występują temperatury powietrza/otoczenia opraw sięgające aż $+ 50^{\circ}\text{C}$, a w szczególności na pewno nie w godzinach wieczornych i nocnych ,kiedy oświetlenie pracuje. Wymóg zakresu temperatury pracy aż do 50°C jest zatem nadmiarowy i niczym nie uzasadniony. Zarówno warunki pracy jak i temperatury jakie występują w czasie pracy nie uzasadniają a wręcz potwierdzają nadmiarowość postawionego wymagania , co ogranicza konkurencyjność. Wydatkowanie środków publicznych musi być dokonywane z zachowaniem celowości i efektywności wydatkowanych środków. Zauważamy, że ponownie parametr techniczny, w tym przypadku temperatura otoczenia, jest jednakowy z parametrem sugerowanego producenta opraw.

Wnosimy o zmianę tego parametru na $+45^{\circ}\text{C}$ ”

Odpowiedź na zapytanie dotyczące postępowania KL/2/2022: Wymagania stawiane w projekcie odnośnie zastosowanych opraw są podstawowe i w ocenie projektanta nie wskazują na konkretnego producenta. Duże obniżenie parametrów zastosowanych opraw ograniczyłoby funkcjonalności oświetlenia stoku trasy czerwonej. Mając na uwadze jednak poprawę zasady uczciwej konkurencji określa się minimalne wymogi w odniesieniu do parametrów równoważnych dla źródeł światła.

Parlament Unii Europejskiej zdecydował się na uproszczenie nowych etykiet energetycznych. Zmiany dotyczące oświetlenia weszły w życie od 1 września 2021 roku. Zgodnie z aktualnymi przepisami, można będzie posługiwać się klasami od A do G. W związku z powyższym stawia się wymaganie, aby oprawa była w klasie D (uprzednio było A++).

Specyfikacja wymaganych opraw oświetleniowych:

1. Oprawa oświetleniowa na źródła LED o strumieniu $\geq 30\,000\text{ lm}$ (obniża się parametr z $\geq 32400\text{ lm}$)
2. Zakres temperatury pracy oprawy: od -30°C do $+45^{\circ}\text{C}$ (obniża się parametr z $+50^{\circ}\text{C}$ na $+45^{\circ}\text{C}$).
3. Napięcie znamionowe oprawy $230\text{V} \pm 5\%$, 50Hz , współczynnik mocy oprawy $\cos \phi \geq 0,93$. (obniża się parametr z 0,96 na 0,93).
4. Oprawa musi być wyposażona w diody LED o wydajności nie mniejszej niż 130 lm/W :
 - trwałość źródeł LED nie mniej niż **50 000h**, wartość strumienia świetlnego w tym okresie nie może być mniejsza niż 80% strumienia początkowego, (obniża się parametr z 70000h na 50000h)
 - temperatura barwowa LED 4000K (neutralny biały) różnice dopuszczalne $\pm 4\%$ w wymaganym zakresie temperatury barwowej,
 - wymagany wskaźnik oddawania barw LED $R_a \geq 70$. (obniża się parametr z $R_a \geq 80$ na $R_a \geq 70$)
5. Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)
6. Dane fotometryczne oprawy, pozwalające zweryfikować możliwość zastosowania opraw w danym projekcie oświetlenia muszą być, dostępne u producenta oraz możliwe do użycia w ogólnodostępnych programach stworzonych do tego celu.
7. Zaleca się, aby oprawa była wyposażona w sensor dostosowujący strumień świetlny oprawy w zależności od ilości światła naturalnego.
8. Obudowa (korpus) oprawy wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminiowego malowana proszkowo lub anodowana
 - oprawa musi posiadać poziom szczelności nie mniejszy niż (IP 66) dla komory optycznej jak i komory osprzętu,
 - źródło światła musi być zabezpieczone szybą hartowaną o udarność min. IK 08 (obniża się parametr z IK 09 na IK 08)
 - oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności;
 - konstrukcja oprawy musi umożliwiać wymianę układów zasilających, otwierana obudowa z hakami i zatrzaskami z materiału odpornego na korozję,
 - oprawa musi posiadać uchwyt montażowy umożliwiający precyzyjną regulację oprawy wraz z kątem nachylenia
9. Oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać stosowne deklaracje.