

dotyczy postępowania: **Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Strzyżów**

**Zapytanie od oferenta:**

Zamawiający wymaga w specyfikacji:

oprawy parkowej o mocy 34w

-stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi min. IK10. Zamawiający wymaga aby oprawy posiadały stopień odporności na uderzenia min. IK10. Wnosimy o dopuszczenie opraw o IK09, które są szeroko stosowane w zamówieniach publicznych na modernizacje opraw na terenie Polski przez wiodących producentów rynku jako oprawy bardzo dobrej jakości i zabezpieczeniu przed uderzeniami. Zabezpieczenie oprawy o stopniu odporności IK10 oznacza, że została przetestowana uderzeniem młotkiem o wadze 5kg z wysokości 40cm co odpowiada odporności na udar o energii 20J i jest to najwyższy z możliwych stopni odporności na uderzenia. Niemożliwe jest, aby uderzyć z poziomu ziemi w oprawę zawieszoną na standardowej wysokości z energią równą przytoczonej powyżej. W związku z czym wymóg jest nadmiarowy i bezzasadny. Alternatywnie, w przypadku podtrzymania wymogu prosimy o udzielenie szczegółowych wyjaśnień popartych przepisami prawnymi i potrzebami faktycznymi Zamawiającego aby oprawa posiadała stopień ochronności IK10.

-nominalna wartość  $\cos \phi \geq 0,99$ . Zamawiający zawarł zapis: "nominalna wartość zasilacza powinna wynosić  $\cos \phi \geq 0,99$ ".

Rozumiejąc intencje Zamawiającego prosimy o zmianę zapisu i dopuszczenie zasilaczy o  $\cos \phi \geq 0,98$ . Większość wiodących producentów zasilaczy oferuje takie produkty i jest to powszechnie akceptowane. Różnica między 0,99 a 0,98 jest minimalna i właściwie określa tylko zachowanie zasilacza przy mocy optymalnej, a nie w rzeczywistych warunkach pracy.  $\cos \phi 0,98$  spełnia obowiązujące normy i standardy, a biorąc pod uwagę jego niższą cenę pozwoli Zamawiającemu uzyskać korzystniejszą ofertę.

-wskaźnik oddawania barw  $R_a > 80$ . W specyfikacji Zamawiający zawarł zapis , w którym wymaga aby  $R_a \geq 80$ . , Prosimy o zmianę zapisu i dopuszczenie opraw o  $R_a \geq 70$ .

Argumenty za zmianą:

Koszty: Oprawy o wskaźniku  $R_a \geq 70$  są znacząco tańsze w produkcji, co przekłada się na niższą cenę końcową dla Zamawiającego, umożliwiając oszczędności budżetowe.

Efektywność energetyczna: Oprawy o niższym wskaźniku  $R_a$  często charakteryzują się lepszą efektywności energetyczną, co przyczynia się do zmniejszenia zużycia energii i wspiera cele ekologiczne.

Dostępność: Oprawy o wskaźniku  $R_a \geq 70$  są szeroko dostępne na rynku, co zapewnia większą elastyczność w wyborze produktów i uniknięcie opóźnień w realizacji projektu.

Standardy: Wiele międzynarodowych standardów oświetleniowych ( w tym dyrektywa oświetleniowa UE ) dopuszcza stosowanie opraw o  $R_a \geq 70$  w zastosowaniach zewnętrznych, co potwierdza ich przydatność i funkcjonalność.  $R_a \geq 80$  jest zalecane do wnętrz przeznaczonych do stałego pobytu ludzi.

Jakość światła: Różnica w percepcji jakości światła między oprawami o  $R_a 80$  a  $R_a 70$



**POLSKI  
ŁAD**



jest niewielka i niezauważalna dla przeciętnego użytkownika, szczególnie w kontekście oświetlenia ulicznego.

W związku z powyższymi argumentami, prosimy o rozważenie naszego wniosku i zmianę specyfikacji przetargowej w zakresie wskaźnika Ra na równy lub większy niż 70

**Odpowiedź:**

dotyczy oprawy parkowej o mocy 34W

- 1.Zamawiający dopuszcza oprawę o IK09
- 2.Zamawiający dopuszcza nominalną wartość zasilacza  $\cos \phi > 0,98$
- 3.Zamawiający dopuszcza wskaźnik oddawania barw opraw o  $Ra > 70$

**Zapytanie od oferenta:**

Zamawiający wymaga: produkcja opraw musi odbywać się na terenie Unii Europejskiej i Ukrainy co musi być potwierdzone w certyfikacie ENEC,

Punkt regulaminu programu Rozświetlamy Polskę wymaga produkcji opraw oświetleniowych na terenie Unii Europejskiej . Na podstawie którego punktu regulaminu programu Rozświetlamy Polskę , lub przy użyciu jakiej podstawy prawnej zamawiający wskazał jako alternatywne miejsce produkcji Ukrainę ?

**Odpowiedź:**

W dokumencie błędnie zostało zapisane miejsce produkcji opraw oświetleniowych jako Ukraina

Powinno być: produkcja opraw musi odbywać się na terenie Unii Europejskiej co musi być potwierdzone w certyfikacie ENEC,

**UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:**

**Redukcja mocy o 50% w godz. 23:00 – 6:00 dotyczy tylko lamp parkowych o mocy 38W zlokalizowanych w Rynku.**

**Zamawiający zamieszcza skorygowany wzór umowy w zakresie § 12 ust. 3 i ust. 4.**