

Jakościowe kryteria oceny oferty

W celu pozyskania jakościowych rozwiązań w kontekście opraw oświetlenia LED wprowadza się jakościowe kryteria oceny oferty mające na celu ostateczną dostawę opraw o możliwie najlepszej jakości oraz gwarantujących wysoki komfort użytkowy. Parametry oceny jakościowej stawia się oprawą drogowym LED, które stanowią > 85% wszystkich opraw poddanych modernizacji.

- A) Kryterium jakości (Kg) *prąd wysterowania* będzie rozpatrywane na podstawie prądu wysterowania źródła światła LED w oferowanych oprawach drogowych podanego w mA przez wykonawcę zgodnie z wytypowanymi w obliczeniach fotometrycznych oprawami LED i ich faktycznymi wartościami prądu zasilania źródła światła podanymi w „*tabeli oferowanych produktów*” dla opraw drogowych. Jako właściwą wartość prąd mA przyjmuję się najwyższą odnotowaną wartość wśród wszystkich oferowanych opraw drogowych LED zgodnie z tabelą:

Prąd wysterowania (Kg) - najwyższy przypadek	Maksymalna liczba punktów
w przedziale od 1 mA do 200mA	10 ptk
w przedziale od 200 mA do 350mA	5 ptk
w przedziale od 350 mA do 500mA	0 ptk

Informację należy wskazać w formularzu ofertowym

- B) Kryterium certyfikatów (Rt) Jeżeli wszystkie oferowane oprawy LED posiadają jednocześnie certyfikaty ENEC, ENEC+, Zd4i wraz z załącznikiem obejmującym listę komponentów certyfikowanych opraw potwierdzający spełnienie norm europejskich, szczególnie potwierdzających wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu.

Certyfikaty (Rt) - Posiadanie jednocześnie certyfikatów ENEC, ENEC+, Zd4i	Maksymalna liczba punktów
Wszystkie oferowane oprawy LED posiadają ENEC, ENEC+, ZD4i	10 ptk
Wszystkie oferowane oprawy LED posiadają jedynie certyfikaty równoważne do ENEC, ENEC+, ZD4i	0 ptk

Informację należy wskazać w formularzu ofertowym

- C) Kryterium jakości układu optycznego drogowych opraw LED (Rs). Jeżeli drogowe oprawy LED posiadają zbadaną laboratoryjnie jakość i żywotność układu optycznego zgodnie z normą PN-EN 16268 lub DIN EN 16268 potwierdzoną w oficjalnej karcie katalogowej producenta na podstawie badań laboratoryjnych akredytowanego ośrodka badawczego lub pod nadzorem akredytowanej jednostki laboratoryjnej. Przy czym na potrzeby postępowania, punktacja będzie przydzielana względem najniższej klasy jakości w obrębie opraw drogowych.

Klasa jakości układu optycznego opraw drogowych (Rs)	Maksymalna liczba punktów
Oferowane oprawy drogowe posiadają klasę jakości A+	20 ptk
Oferowane oprawy drogowe posiadają klasę jakości A	15 ptk
Oferowane oprawy drogowe posiadają klasę jakości B	10 ptk
Oferowane oprawy drogowe posiadają klasę jakości C lub niżej	0 ptk

Informację należy wskazać w formularzu ofertowym