

Zamawiający:

Powiatowy Zarząd Dróg
w Starogardzie Gdańskim
Ul. Mickiewicza 9
83-200 Starogard Gdański

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Dotyczy: Budowa oświetlenia przejść dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2711G -ul. Lubichowska w miejscowości Starogard Gdański

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 1320 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1

Proszę o załączenie wymagań dla opraw równoważnych.

Odpowiedz

Zamawiający informuje, że dopuszcza się zastosowanie opraw innych producentów, pod warunkiem, że spełniają one następujące minimalne wymagania techniczne i użytkowe:

1. Parametry świetlne:

- Strumień świetlny: nie mniejszy niż 8 500 lm (wartość referencyjna odpowiadająca wersji Schreder IZYLUM 2 zasilanej prądem 800 mA),
- Skuteczność świetlna oprawy: minimum 130 lm/W,
- Temperatura barwowa: 5700 K (zimna biel),
- Współczynnik oddawania barw (CRI): minimum 70,
- Charakterystyka optyczna: rozsył światła przystosowany do przejść dla pieszych (optyka kierunkowa z asymetrią „Zebra Right” lub równoważna),
- Ograniczenie olśnienia zgodnie z normą PN-EN 13201.

2. Parametry mechaniczne:

- Montaż: na słupie lub wysięgniku Ø60/76 mm,
- Obudowa: aluminium malowane proszkowo,
- Osłona: płaskie szkło hartowane z powłoką antyrefleksyjną (flat glass, anti-reflective),
- Klasa szczelności: minimum IP66,
- Odporność mechaniczna: minimum IK08.

3. Źródło światła:

- Diody LED klasy high-power, np. Samsung LH351C lub równoważne,
- Prąd zasilania modułów LED: do 800 mA,
- Trwałość: minimum 100 000 h (L90B10).

4. Parametry elektryczne i sterowanie:

- Napięcie zasilania: 230V AC, 50 Hz,
- Możliwość sterowania: DALI, 1–10V lub systemy programowalne (np. astroDIM),
- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe: minimum 10 kV.

5. Inne wymagania:

- Możliwość zastosowania opcji back light (ograniczenie emisji światła w kierunku tylnym),
- Efektywny układ odprowadzania ciepła (light exhauster lub rozwiązanie równoważne),
- Spełnienie wymagań norm: PN-EN 60598, PN-EN 13201, PN-EN 62471 i innych właściwych dla opraw oświetlenia zewnętrznego,
- Posiadanie oznaczenia CE oraz deklaracji zgodności,
- Gwarancja minimum 5 lat.

Zamawiający informuje, że termin składania ofert nie ulega zmianie .

Termin składania ofert upływa 18.04.2025 r. o godzinie 12:00

Dariusz Kurzyński
(Kierownik Zamawiającego
lub jego pełnomocnik)