

## ZAWIADOMIENIE

Zamieszczono na stronie internetowej Gminy Stepnica : <http://www.bip.stepnica.pl>

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

### **Dostawa opraw oświetleniowych – drogowych LED**

Przetarg opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 584065-N-2017; z dnia 6.09.2017 r.

Zgodnie z art. 38 ust. 4 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje się zmiany w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### **1. Pkt 3 ppkt 1 Opis przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:**

##### **3) Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 150 szt. opraw oświetleniowych drogowych LED o niżej wymienionych parametrach technicznych:
  - moc maksymalna nie większa niż 59W,
  - strumień świetlny oprawy nie mniej niż 5100 lm,
  - bryła fotometryczna kształtowana za pomocą matrycy LED, każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek,
  - korpus i obudowa oprawy wykonane z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego,
  - zamawiający dopuszcza korpusy opraw wykonane z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego jak również oprawy o korpusach wykonanych z profili oraz blach aluminiowych anodowanych z zastosowanymi w oprawie wymiennymi modułami optycznymi z tworzywa sztucznego. Jednocześnie nie dopuszcza się stosowania opraw z wyciągniętym radiatorem na zewnątrz co wpływa na zbieranie się zanieczyszczeń ze środowiska naturalnego.
  - oprawa dwukomorowa, szczelność komory optycznej IP 66, komory osprzętu elektrycznego IP 66,
  - budowa oprawy pozwala na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego,
  - klosz oprawy wykonany ze szkła hartowanego min. IK 08,
  - dopuszcza się oprawy, których soczewki wykonane z wysokiej jakości poliwęglanu są jednocześnie kloszem oprawy i legitymizują się stopniem odporności na uderzenia min. IK08
  - oprawa wyposażona w uchwyt nierdzewny o średnicy Ø48-60mm pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie od 0 do 10° (montaż bezpośredni) oraz od -10 do 5° (montaż na wysięgniku),
  - dopuszcza się oprawy z uchwytem montażowym nierdzewnym o standardowym i powszechnym zakresie regulacji, tj. dla montażu na bezpośrednio na słupie od 0° do 10° oraz dla montażu na wysięgniku od -10° do 0°
  - temperatura barwowa użytych diod z zakresu barwy neutralny biały 3500K do 4000K,
  - wymagany wskaźnik oddawania barw LED Ra≥70,
  - utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 80% po 60 000h (zgodnie z IES LM-80 – TM-21),

- układy optyczne opraw powinny spełniać wymagania normy PN-EN 62471:2010 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.”,
- oprawy wykonane w II klasie ochronności elektrycznej,
- napięcie znamionowe 230V 50Hz, współczynnik mocy oprawy  $\cos \phi \geq 0,95$ ,
- elektroniczny układ zasilający umożliwiający płynną zmianę strumienia świetlnego oprawy za pomocą sterowania sygnałem DALI lub 1-10V,
- ochrona przed przepięciami 10kV,
- zakres temperatury pracy oprawy: od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ ,
- oprawy wyposażone w system optymalnego odprowadzenia ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym),,
- **min 10 letnia** gwarancja producenta na całą oprawę, obudowę, układ zasilający, źródła półprzewodnikowe LED,
- oprawy muszą posiadać deklaracje zgodności WE oraz certyfikacje na znak ENEC, jest to ogólnoeuropejskie oznakowanie potwierdzające zgodność produktu z europejską normą EN dotyczącą bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego, oraz świadczące o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością, wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009

## 2. Pkt 3 ppkt 6 otrzymuje brzmienie:

**6.** Oprawy muszą posiadać budowę dwukomorową, a moduły z diodami LED usytuowane w zamkniętej szczelnej komorze. Zasilacz powinien być zamontowany w osobnej komorze oprawy umożliwiającej jego wymianę w razie awarii. Zamawiający wymaga aby zarówno komora z osprzętem optycznym jak i komora z zasilaniem były w klasie szczelności IP66, dopuszcza się również stosowania opraw w których moduł optyczny jak również zasilacz ma szczelność IP 66

Z up. BURMISTRZA

*Stanisława Rzymczyk*  
Zastępca Burmistrza