

Ogłoszenie nr 500027329-N-2017 z dnia 12-09-2017 r.

**Stepnica:**

## **OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA**

### **OGŁOSZENIE DOTYCZY:**

Ogłoszenia o zamówieniu

### **INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU**

**Numer:** 584065-N-2017

**Data:** 06/09/2017

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

Gmina Stepnica, Krajowy numer identyfikacyjny 81168433800000, ul. ul. Kościuszki 4, 72112

Stepnica, woj. zachodniopomorskie, państwo Polska, tel. 914 188 521, e-mail

budownictwo@stepnica.pl, faks 914 188 580.

Adres strony internetowej (url): [www.stepnica.pl](http://www.stepnica.pl)

### **SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU**

#### **II.1) Tekst, który należy zmienić:**

**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**




















**Numer sekcji:** II

**Punkt:** 4

**W ogłoszeniu jest:** 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,  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 [E] oprawa wyposażona w uchwyt nierdzewny o średnicy [E] 48-60mm 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), [E] 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° [E] temperatura barwowa użytych diod z zakresu barwy neutralny biały 3500K do 4000K, [E] wymagany wskaźnik oddawania barw LED  $Ra \geq 70$ , [E] utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 80% po 60 000h (zgodnie z IES LM-80 – TM-21), [E] układy optyczne opraw powinny spełniać wymagania normy PN-EN 62471:2010 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.”, [E] oprawy wykonane w II klasie ochronności elektrycznej, [E] napięcie znamionowe 230V 50Hz, współczynnik mocy oprawy  $\cos \phi \geq 0,95$ , [E] elektroniczny układ zasilający umożliwiający płynną zmianę strumienia świetlnego oprawy za pomocą sterowania sygnałem DALI lub 1-10V, [E] ochrona przed przepięciami 10kV, [E] zakres temperatury pracy oprawy: od -40°C do +40°C, [E] oprawy wyposażone w system optymalnego odprowadzenia ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym), [E] min 10 letnia gwarancja producenta na całą oprawę, obudowę, układ zasilający, źródła półprzewodnikowe LED, [E] 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

**W ogłoszeniu powinno być:** 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 150 szt. opraw oświetleniowych drogowych LED o niżej wymienionych parametrach technicznych: [E] moc maksymalna nie większa niż 59W, [E] strumień świetlny oprawy nie mniej niż 5100 lm, [E] 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, [E] korpus i obudowa oprawy wykonane z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, [E] 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. Jednoznacznie nie dopuszcza się stosowania opraw z wyciągniętym radiatorom 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  48-60mm 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  $Ra \geq 70$ ,  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°C do +40°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