

**GMINA KLESZCZEWO**

ul. Poznańska 4  
63-005 Kleszczewo  
NIP 777-31-57-115  
ZP.271.10.2017

Kleszczewo, dn. 05.10.2017r.

Dot.: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Budowę oświetlenia drogowego na terenie Gminy Kleszczewo  
obejmująca III zadania  
w miejscowościach Kleszczewo, Tulce, Gowarzewo”.**

Działając w oparciu o art. 38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1579) zwanej dalej Pzp, Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie parametrów technicznych oprawy drogowej w technologii LED tj:

**1. W rozdziale nr III pkt. 1 w miejsce zapisów (w każdym zadaniu):**

„o mocy 57W, strumieniu świetlnym 5104lm oraz barwie źródła światła 4000K. Oprawa wykonana będzie w stopniu odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK10, szczelności oprawy oświetleniowej IP66; II klasa ochronności zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo. Oprawy mocowane będą na wysięgniku rurowym Ø60 kloszem do dołu. Wszystkie oprawy oświetleniowe wyposażyc w układ zasilający umożliwiający 5-cio stopniową redukcję mocy. Oprawy oświetleniowe charakteryzować powinny się następującymi cechami, parametrami:

- napięcie znamionowe 220-240V,
- częstotliwość znamionowa 50-60Hz,
- tolerancja zużycia mocy +/-11%,
- czas rozruchu 250ms,
- współczynnik mocy 0,93,
- wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000h - 0,5%,
- początkowy strumień świetlny 5104lm,
- początkowa skorelowana temperatura barwowa 4000K,
- początkowa moc pobierana 57W,
- zakres temperatury otoczenia -30 do +35°C.”

**wprowadza się zapis:**

- „Budowa oprawy – dwukomorowa (otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej)
- Materiał korpusu – Odlew aluminium
- Materiał klosza – Szkło hartowane płaskie
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK10
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej – IP66
- Montaż na wysięgniku o średnicy Ø42-60mm
- Montaż bezpośrednio na słupie Ø42-76mm (dodatkowy adapter)



- Oprawa przy montażu zarówno na wysięgniku jak i poprzez adapter bezpośrednio na słupie, umożliwia zmianę kąta nachylenia w zakresie od  $-5^{\circ}$  do  $+10^{\circ}$  (montaż bezpośredni) lub od  $-10^{\circ}$  do  $+5^{\circ}$  (montaż na wysięgniku)
- Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz
- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – od 57W do 61W
- Ochrona przed przepięciami – 4kV (opcja 10kV)
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V (opcja DALI oraz 5-cio stopniowa redukcja mocy)
- Źródło światła – 24 źródeł LED
- Minimalny strumień świetlny źródeł – 4600lm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900-4300K
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a > 70$
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 80% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Klasa ochronności elektrycznej: I lub II
- Oprawa posiada deklarację zgodności WE producenta
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych
- W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe
- Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.”

Jednocześnie informuję, że w dniu dzisiejszym na stronie internetowej została zamieszczona modyfikacja SIWZ w powyższym zakresie.

W konsekwencji wprowadzonych zmian, działając na podstawie art. 38 ust. 6 cytowanej ustawy, Zamawiający zmienia terminy:

**- składania ofert - na 23.10.2017r. do godz. 09:00,**

**- otwarcia ofert - na 23.10.2017r. o godz. 10:00.**

Pozostałe zapisy SIWZ wraz z miejscem składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

**WÓJT**  
  
mgr inż. Bogdan Kemnitz