



Burmistrz Łomianek

05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
tel. 022 768 63 01, fax. 022 768 63 02

Łomianki, dnia 24 maja 2013 r.

RZP. 271.17.2013

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego RZP.271.17.2013 **Budowa oświetlenia ulicznego ul. Rodziewiczówny w Dziekanowie Leśnym w ramach zadania o nazwie: doświetlenie ul. Milej oraz ul. Radziewiczówny przy placu zabaw -zad. 8/12.**

Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 2 , 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. nr 113, poz. 759 ze zm.) zawiadamia, że w dniu 21.05.2013 r. wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ.

1. Czy Zamawiający akceptuje oprawy oświetleniowe o kolorze RAL 7001?
2. Czy Zamawiający akceptuje oprawę posiadającą klosz ze szkła hartowanego zamiast PMMA?
3. Co Zamawiający rozumie pod określeniem „technologia reflektorowa” w opisie oprawy („optyka w technologii reflektorowej, bez indywidualnych soczewek i odbłyśników”)?
4. Jaka jest tolerancja w wartości mocy oprawy, strumienia świetlnego/
5. Czy Zamawiający wymaga zasilacza regulującego moc oprawy w sytuacji gdy oferowane oprawy zapewniają parametry świetlne lepsze w całym okresie użytkowania (50.000h)?
6. W przypadku gdy Zamawiający wymaga aby oprawa posiadała zasilacz z regulacją mocy czy przez moc początkową (111W- dla oprawy SL10 MIDI LED SITECO) rozumie się moc oprawy (68,6W) wraz z wyposażeniem (57 W)?

Odpowiedzi:

Ad.1.

Zamawiający akceptuje oprawy pomalowane na kolor RAL 7001.

Ad.2

Zamawiający wymaga by klosze były wykonane z PMMA. oprawy z kloszami ze szkła hartowanego są cięższe i stanowią większe obciążenie dla istniejących słupów będących majątkiem PGE. Zamawiający posiada uzgodnienie na oprawy z kloszem PMMA i takie są wymagane. Na rynku jest wielu producentów, którzy w swoich ofertach posiadają oprawy z kloszami PMMA. Zamawiający nie dopuszcza opraw z kloszem szklanym. W przypadku zaproponowania opraw cięższych od opisanych projektem, wykonawca będzie musiał wykonać obliczenia wytrzymałości słupów i uzgodnić dopuszczenie opraw do użycia z właścicielem słupów (PGE dystrybucja).

Ad.3

Technologia reflektorowa, oznacza, że bryła rozsyłu strumienia świetlnego oprawy w przestrzeni kształtowana jest odbłyśnikiem zaprojektowanym dla całego modułu LED, a nie soczewkami/odbłyśnikami/kolimatorami dedykowanymi do pojedynczych diod czy pojedynczych chipów LED. Celem jest zapewnienie prawidłowego rozkładu luminancji na płaszczyźnie roboczej przy losowym wygaśnięciu pojedynczej/pojedynczych LED oraz ograniczenie olśnienia.

Ad.4

Wartość strumienia została opisana w dokumentacji projektowej w przypadku zmiany parametrów oprawy w zakresie mocy oprawy lub strumienia świetlnego oprawy należy do oferty dołączyć obliczenia parametrów oświetlenia dla przedmiotowego odcinka drogi i placu potwierdzające uzyskanie wartości parametrów fotometrycznych nie gorszych niż te jakie Zamawiający posiada w dokumentacji. Obliczenia należy wykonać dla identycznych parametrów wyjściowych tj. szerokość drogi, wysokość zawieszenia opraw, wysokość środka fotometrycznego oprawy, dł wysięgu, odstęp między słupami, kąt nachylenia oprawy. Zamawiający ze względu na dbałość o energochłonność systemu, nie dopuszcza zastosowania opraw posiadających większą moc od tych jakie opisane są w dok. przetargowej.

Ad.5

Tak. Celem jest optymalne dopasowanie ilości światła na płaszczyźnie roboczej do stopnia zużycia oprawy, nieprześwieclanie oraz unikanie światła rozproszonego.

Ad.6

Moc początkowa oprawy SL 10 MIDI LED SITECO wynosi 111W i jest to moc całkowita oprawy (LED + zasilacz + straty czynne).

Niniejsze pismo należy traktować jako integralną część SIWZ.

BURMISTRZ
Tomasz Dąbrowski

