



Burmistrz Łomianek

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

Łomianki, dnia 20.08.2014 r.

RZP. 271.27.2014

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **Wykonanie oświetlenia ul. Jarzębinowej – zad. 11/13.**

Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2013 r. poz. 907 ze zm.) przekazuje treść zapytań do SIWZ wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom bez ujawniania źródła zapytań. Zamawiający zawiadamia, że w dniu 18 i 19 sierpnia br. wpłynęły następujące pytania dotyczące treści SIWZ:

Pytania Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego:

1. Niniejszym proszę o udzielenie wyjaśnień w sprawie przedmiotowego postępowania w zakresie rodzaju materiałów opisanych w dokumentacji projektowej będącej integralną częścią SIWZ. Jednym z dokumentów składowych dokumentacji jest notatka służbowa określająca uzgodnienia Zamawiającego z Projektantem w zakresie nienormatywnego usytuowania słupów, gdzie uzgodniono zastosowanie słupów ocynkowanych w domyśle stalowych. Dalsze opracowanie opisuje konieczność zastosowania słupów aluminiowych. Proszę o jednoznaczne określenie jakie słupy Wykonawca powinien uwzględnić do wyceny robót budowlanych:

- a) Stalowe ocynkowane, trwałe i wytrzymałe, powszechnie stosowane na terenie Gminy Łomianki?
- b) Aluminiowe, lekkie ale niestety mniej wytrzymałe i narażone na korozję w kontakcie z solą?

W przypadku tych drugich proszę o jednoznaczne określenie ich koloru przed terminem składania ofert z uwagi na fakt zaplanowania harmonogramu realizacji zadania (terminu dostawy) co przekłada się na właściwą kalkulację ceny oferty.

Ad 1.

Należy zastosować słupy aluminiowe wysokości 7m, grubość ścianki słupa min 4,2 mm, stożkowe, zabezpieczone do wys. 350 mm elastomerem (zabezpieczenie przed solą), anodowane w kolorze INOX C-45, lub w kolorze naturalnego aluminium C-O średnica szczytu słupa 60mm.

2. Czy Zamawiający akceptuje oprawy oświetleniowe o kolorze RAL 7001?

Ad 2.

Tak Zamawiający akceptuje oprawy oświetleniowe w kolorze RAL 7001.

3. Jakie dla Zamawiającego są priorytetowe parametry techniczne? Czy możliwe jest zastosowanie opraw spełniających wszystkie parametry techniczne ale przy użyciu innej ilości diod?
4. Jaka jest tolerancja wartości poboru mocy, ilość lumenów, ilości diod – w %? Brak jakiegokolwiek tolerancji sugerowałby wyłącznie jednego producenta i konkretny produkt co jest niezgodne z zapisami Prawa Zamówień Publicznych.

Ad 3. Ad 4.

Możliwe jest zastosowanie opraw z inną ilością diod.

Podstawowe warunki techniczne dla opraw:

Minimalny strumień świetlny oprawy: 2600lm,

Minimalny strumień świetlny lampy: 3000lm,

Maksymalna moc oprawy: 31,2W (+20% w stosunku do zaprojektowanych opraw o mocy 26W),

Wymagany wskaźnik oddawania barw LED $Ra \geq 70$,

Zakres temperatury pracy oprawy: od -40°C do $+35^{\circ}\text{C}$,

Szczelność komory optycznej: IP 66,

Szczelność komory osprzętu: IP 66,

Odporność na uderzenia (szkło): IK 08,

Napięcie zasilania: 230V – 50Hz,

Klasa ochronności elektrycznej: II,

Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy $\varnothing 60\text{mm}$,

Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie $0-10^{\circ}$ (montaż bezpośredni) lub $0-15^{\circ}$ (montaż na wysięgniku)
Oświetlenie z zastosowaniem projektowanych opraw oświetleniowych musi spełnić założenia klasy oświetlania ME5 dla powyższego odcinka drogi. Obliczenia fotometryczne nie mogą wyjść gorsze niż załączone do projektu.

Niniejsze pismo należy traktować jako integralną część SIWZ.

Z up. BURMISTRZA
Kierownik Referatu Zamówień Publicznych



Aneta Witkowska