

Nowa Ruda, dnia 9 maja 2016 r

Gmina Miejska Nowa Ruda
ul. Rynek 1
57-400 Nowa Ruda

Nr sprawy: WL.271.05.2016/MF

do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie pn. Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i budowa oświetlenia ulicznego ul. Kasztanowa etap II w Nowej Rudzie.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na złożone pytania dotyczące zapisów podanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wyjaśnienia Zamawiającego zostaną zamieszczone na stronie internetowej <http://www.nowaruda.biuletyn.net/>

Pytanie 1

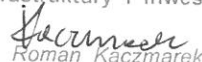
w specyfikacji i PFU są zapisy: Oprawy i źródła światła LED z wysięgnikami tak jak zamontowane w ul. Kasztanowej. Oświetlenie należy wykonać na słupach stalowych ocynkowanych osadzonych bezpośrednio w gruncie (typ słupa tak jak zamontowane przy ul. Kasztanowej). Proszę o podanie typu słupa i oprawy oświetleniowej, które należy zastosować.

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z warunkami SIWZ dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń, itp. równoważnych o parametrach nie gorszych niż dla :

1. **Słupy oświetleniowe** Należy zastosować słupy stalowe okrągłe (ocynkowane ogniowo, wkopywane bezpośrednio w ziemię) o wysokości 4 m od poziomu gruntu . Słupy muszą być zabezpieczone opaską antykorozyjna w części podziemnej oraz do 30 cm ponad powierzchnię gruntu. Stosować słupy dla III strefy wiatrowej. Słupy wyposażać w wysięgniki o długości 0,5 m i kącie nachylenia 10 st.
2. **Oprawy oświetleniowe**
 - Należy zastosować oprawy o asymetrycznym drogowym rozsyłu światła, plama światła musi być skierowana na jezdnię z minimalnym oświetleniem posesji, układ optyczny musi zapewnić ULOR = 0%,
 - Minimalna trwałość źródeł światła LED B10L70-100 000h @ 25 oC,
 - obudowa wykonana z aluminium pomalowanego,
 - temperatura barwowa (preferowana 3000K) nie wyższa niż 4100K,
 - oddawanie barw CRI >70.
 - zasilanie 230V/50Hz, ochrona przeciwprzepięciowa minimum 4k, współczynnik mocy powyżej 0,95, współczynnik zawartości harmonicznej < 15%, Ta = 25 oC, II klasa ochronności , min. IP65,
 - skuteczność świetlna powyżej 80lm/W,
 - Oprawa powinna być wyposażona w dwie możliwości sterowania – indywidualne lub grupowe. Oprawy wyposażone w zasilacze sterowane sygnałem DALI. Indywidualne centralne: oprawa wyposażona w gniazdo NEMA 5pin i okablowanie do sterowania zewnętrznym sterownikiem załączającym oprawę i sterującym oprawę systemem DALI.
 - Minimum 5 lat gwarancji na wszystkie elementy oprawy.

Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Inwestycji


Roman Kaczmarek