

Gostyń, 30 września 2016 r.

RI.271.17.2016

Do wszystkich wykonawców

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2015 r. poz. 2164 ze zm.), przekazuję wyjaśnienia, w związku z otrzymanymi pytaniami do treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Budowa drogi od ul. Poznańskiej do ul. Słowackiego wraz z oświetleniem**”.

Pytanie 1:

Proszę o odpowiedź na pytania czy do projektu wymiany oświetlenia przewidziana jest instalacja opraw oświetleniowych zgodna z wszystkimi Polskimi normami i certyfikatami, proszę o korekty w SWIZ do rzetelnego przygotowania kosztorysu i projektu montażu demontażu opraw oświetlenia LED na terenie miasta Gostyniu ul. Poznańskiej Słowackiego

Zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej czy projekt budowa oświetlenia / spełnia zapisy.

Gmina realizuje zadania, o których mowa w ust. 1, zgodnie z:

- 1) miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku takiego planu - z kierunkami rozwoju gminy zawartymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
- 2) odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Rozporządzenia:

• Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 z późno. zmianami) § 109.

Normy: • PN-EN 13201- 2, 3 i 4 Oświetlenie Dróg

• Analiza oddziaływania na środowisko jest zgodna z Dyrektywą dotyczącą „Oceny Wpływu na Środowisko” 85/337/EEC znowelizowaną przez Dyrektywę 97/11/EC – COM (1993) 575. Korzystano również z projektu „Wspólnotowych ram dla współpracy w celu promowania zrównoważonego rozwoju” 1411/2001/EC – COM (1999) 557. Pomocniczo uwzględniono zapisy Strategii Tematycznej dla Środowiska Miejskiego, stanowiącej część europejskiej polityki w zakresie środowiska przyrodniczego na obszarach zurbanizowanych, stanowiącej część VI Programu Działań „Środowisko 2010: Nasza przyszłość, nasz wybór”

Parametry techniczno-użytkowe, jakimi powinny charakteryzować się oprawy LED

- Oprawa przy ustawieniu 0 nie emituje światła w górną półprzestrzeń zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 (DZ. Urzędowy UE z dnia 24.03.2009r.),
- Oprawa spełnia wymogi normy bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471, musi posiadać odpowiednie badania,
- Oprawa posiada aktualną deklarację zgodności CE, także certyfikat potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej, np. certyfikat ENEC,
- Trwałość LED i sterownika (bez względu na zastosowany prąd zasilający) są nie mniejsze niż 100.000h (przy założeniu, że średnia temperatura pracy (otoczenia) nie będzie większa niż 35oC).
- Oprawa jest wyposażona w panel LED o następujących cechach: o Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym. Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce,
- Oprawa jest wyposażona w układ zasilający o następujących cechach: o układ zasilający zabezpiecza panel LED przed przepięciami o napięciu co najmniej 10kV, o układ zasilający jest wyposażony w wewnętrzny czujnik temperatury kontrolujący jego temperaturę i chroniący go przed przegrzaniem, o układ zasilający jest wyposażony w zewnętrzny czujnik temperatury podłączony do panelu LED i zabezpieczający panel LED przed przegrzaniem,
- Oprawa jest wyposażona w zintegrowany z układem zasilającym układ redukcji strumienia świetlnego
- Oprawa legitymizuje się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP66,

Sprawę prowadzi: **Agata Pasterkiewicz**

Wydział: **Rozwoju i Inwestycji**

tel./e-mail: **(065) 575 21 22/ apasterkiewicz@um.gostyn.pl**

- Oprawa jest wykonana w II klasie izolacji.
 - Korpus oprawy charakteryzuje się następującymi cechami: o jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego o bardzo wysokiej odporności na korozję i odporności na uderzenia IK09 o jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego, o umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED oraz komory zasilacza bez użycia narzędzi,
 - Klosz oprawy jest wykonany z płaskiego, hartowanego szkła (IK09)
- Oprawa jest wyposażona w uchwyt mocujący, który umożliwia zabudowę oprawy na słupie/wysięgniku o średnicy od 42mm -60mm. Regulację nachylenia oprawy: przy montażu bezpośrednio na słupie: od 0st. do 10st., przy montażu na wysięgniku: od -10st. do +10st.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje do zabudowy opraw oświetleniowych innych niż oprawy opisane w dokumentacji przetargowej. Należy zastosować oprawy dopuszczone do stosowania na terenie Polski (CE).

Projektuje się oprawy sodowe z uwagi na istniejące już oświetlenie wykonane opawami sodowymi w trzech ulicach łączonych projektowaną drogą.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana wszystkim zainteresowanym, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego www.biuletyn.gostyn.pl

Z poważaniem

Z upoważnienia
Naczelnik wydziału RI
/-/ Henryk Sadzki