



Do wszystkich Wykonawców

dotyczy: wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na budowę oświetlenia ulicy Lenartowiczów w Gorlicach.

Pytanie Wykonawcy :

Moje pytanie do projektów i robót i opisów w SIWZ czy wybrane oprawy zawierają poszczególne normy podane poniżej od inwestycji w Miejscowości Miasto Gorlice, krajowy numer Identyfikacyjny 52281400000, ul. ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice, woj. małopolskie, państwo Polska, tel. 183 551252, e-mail, faks 183 551212 Ogłoszenie nr 322575 - 2015: dnia 2016-10-13 r.

Gorlice: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICY LENARTOWICZÓW W GORLICACH

W zakresie zagadnień specyficznych dla oświetlenia drogowego za podstawę opracowania niniejszej Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie Normy: Ustawy:

. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 14, poz. 60, tekst jednolity Dz. U. 2007 nr 19 poz. 115 z późniejszymi zmianami)

. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2010, nr 243 poz 1623).

. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz, U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późno, zmianami)

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 1939 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, oraz ustawom o efektywności energetycznej i uwzględnieniem polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Parametry techniczno-użytkowe, jakimi powinny charakteryzować się oprawy LED

. Oprawa przy ustawieniu O do 90 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, potwierdzone przez Polską jednostkę badawczą wyspecjalizowaną.
 - . 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, potwierdzone przez Polską jednostkę badawczą wyspecjalizowaną,
 - . Trwałość LED i sterownika (bez względu na zastosowany prąd zasilający) są nie mniejsze niż 100.000 h (przy założeniu, że średnia temperatura pracy (otoczenia) nie będzie niż $\{-30 \text{ } 35^{\circ}\text{C}$).
 - . 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 A, o układ zasilający jest wyposażony w zewnętrzny czujnik temperatury LED i zabezpieczać panel LED przed przegraniem,
 - Oprawa legitymizuje się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP66 ,
 - . Oprawa powinna posiadać badania jest wykonana w II klasie Izolacji .Korpus oprawy charakteryzuje się następującymi cechami:
jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego o bardzo wysokiej odporności na korozję i jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego, o umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym,
 - . Klosz oprawy jest odporny na uderzenia (IK09)
 - . Oprawa ma być wyposażona w zintegrowany 2 układem zasilającym układ redukcji strumienia świetlnego o następujących cechach:
 - układ redukcji ma umożliwiać płynną nastawę pięciu progów natężenia oświetlenia dla każdej doby w zakresie poziomu strumienia świetlnego jak i czasu, - układ redukcji ma umożliwiać regulację strumienia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego
 - . Temperatura pracy w zakresie $-35 + 35$ stopni
 - . Efektywność świetlna w zakresie minimum 112 -115 lm/W według ustawy o efektywność energetyczna
- Jako dodatkowe dokumenty w celu potwierdzenia. Że proponowane oprawy Jak i układ świetlny spełniają powyższe parametry techniczno-użytkowe, od ewentualnych oferentów należy wymagać dostarczenia;
- . kart katalogowych opraw, - deklaracji zgodności CE,
 - . raportu z badań niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego zgodność z obowiązującą normą PN-EN 62471 - bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów



lampowych oraz raportem technicznym IEC/TR 62471-2 [10] (Raport z badań musi odnosić się do całej oprawy, a nie tylko do panelu LED jako źródła), - certyfikatu potwierdzającego wykonanie oprawy zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej, np, certyfikat ENEC.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż opracowania dokumentacja projektowa stanowiąca załączniki nr 1 i 2 do SIWZ w przedmiotowym postępowaniu uzgodniona została przez administratora sieci oświetlenia ulicznego Miasta Gorlice. W związku z tym potencjalny wykonawca winien wybudować oświetlenie zgodne z opracowaną i uzgodnioną dokumentacją projektową.

Jednocześnie Zamawiający informuje , iż dopuszcza zastosowanie opraw oświetleniowych LED przy budowie oświetlenia ulicy Lenartowiczów. Zastosowane oprawy oświetleniowe LED winny spełnić parametry techniczne określone w dokumentacji projektowej budowy oświetlenia ulicy Lenartowiczów stanowiącej załączniki nr 1 i 2 do SIWZ w przedmiotowym postępowaniu.

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz.U. z 2015, poz. 2164 ze zm.) powyższe wyjaśnienie jest dla wykonawców wiążące.

K/o:
1. strona WWW Zamawiającego
2. a/a

Z up. BURMISTRZA
Janusz Fogtel
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

Sporządził: Mirosław Łopata, inspektor, Dział Zamówień Publicznych Wydziału Inwestycji i Rozwoju, tel. 183551252

M. Łopata