

Or – V.271.35.2016

**Wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
dotyczące postępowania „Budowa oświetlenia ulicznego
w gminie Choroszcz – etap nr 2”**

Na mocy art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.) w odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytanie dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia informujemy:

Zapytanie brzmiało:

1. Czy do inwestycji budowa oświetlenia przewidziana jest instalacja opraw oświetleniowych LED zgodna z wszystkimi normami, ważna jest wiedza przy kosztorysie projektu.

Odp. Zamawiający informuje, iż planuje montaż opraw sodowych zgodnie z opracowaną dokumentacją oraz SIWZ.

2. 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 35°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, 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,
- 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 Ost. do lOst., przy montażu na wysięgniku: od -lOst. do +lOst.

Odp. Budowa oświetlenia ulicznego będzie realizowana na podstawie dokumentacji budowlanej opracowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami przez uprawnionego projektanta, zaś budowa została skutecznie zgłoszona do organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Wykonawcy powinni śledzić na bieżąco informacje zamieszczane przez Zamawiającego na stronie internetowej odnośnie postępowania o udzielenie zamówienia, którym są zainteresowani. Wprowadzone zmiany treści SIWZ są wiążące dla stron i stanowią autentyczną wykładnię postanowień SIWZ. Należy czytać SIWZ łącznie z zmianami treści SIWZ wprowadzonym przez Zamawiającego w trybie art. 38 ust. 4 Pzp. Wszystkie zmiany treści SIWZ ze swej istoty uzupełniają więc jej treść i Wykonawcy powinni brać pod uwagę przy sporządzaniu oferty.

Prosimy o niezwłoczne potwierdzenie otrzymanie niniejszego pisma na nr faksu 85 719 18 39 lub urząd@choroszcz.pl.

Z poważaniem

- otrzymują:
1. wg. rozdzielnika
 2. a/a

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr inż. Grzegorz Gabrian