

IG.271.19.2.2016.MA

Ustka, dnia 12 września 2016 r.

**Zamawiający:**

Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76-270 Ustka

NIP: 839 00 30 153

Tel. (059) 814 60 44 do 46

Fax.: (059) 814 42 57

**Wykonawcy**

**Zapytania Wykonawców**

**Dotyczy:** *przeprowadzenia dialogu technicznego w sprawie „dostawy-usługi-sprzedaży oświetlenia na terenie Gminy Ustka”*

Zamawiający informuje, iż w w/w postępowaniu dot. przeprowadzenia dialogu technicznego w sprawie „dostawy-usługi-sprzedaży oświetlenia na terenie Gminy Ustka”, wpłynęły zapytania do treści opisu przedmiotu zamówienia o wyjaśnienie następującej kwestii:

**Pytania Wykonawców:**

Czy poszukiwane produkty do oferty mają być zgodne z normami Polskimi i wytycznymi EU oraz ustawom o efektywności energetycznej i uwzględnieniem polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

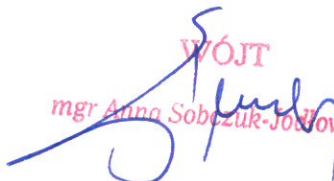
Zamawiający informuje, iż zgodnie z ust. 2 lit. „i” - załącznik nr 2 do informacji o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego, wykorzystane do budowy elementy muszą posiadać wymagane certyfikaty poświadczające zgodność z Polskimi Normami.

Ponadto nadmieniam, iż kwestie przedstawione w dokumencie załączonym przez Wykonawcę będą przedmiotem dialogu technicznego.

Niniejszym nadmieniam, iż termin zgłoszenia udziału w dialogu technicznym nie ulega zmianie tj. składanie do dnia 14 września 2016 roku godz. 15:30.

W załączeniu:

- załącznik do pisma Wykonawcy.

  
WÓJT  
mgr Anna Sobczuk-Jodłowska

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 późn. 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 zabezpieczać 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 0st. do 10st., przy montażu na wysięgniku: od -10st. do +10st.