



**BURMISTRZ
MIASTA i GMINY MIRSK**

DrG.271.47.2017.6.8

Mirsk.2017.01.12

Wykonawcy wg. rozdzielnika

Dotyczy: Udzielenia odpowiedzi na zapytanie z dnia 10.01.2017r. w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego „**Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na oświetlenie LED oraz dobudowę nowych punktów i linii oświetleniowych na terenie Miasta i Gminy Mirsk wraz z zapewnieniem finansowania**”.

Wykonawca działając w oparciu o art. 38 ust. 1 ustawy z dnia (29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz.2164 z późniejszymi zmianami), zwrócił się w dniu 10.01.2017r. do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

Pytanie 1:

W zakresie zagadnień specyficznych dla oświetlenia drogowego za podstawę opracowania Przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (uznk) mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnych zachowań, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej i nią niniejszej Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie Normy: Ustawy 91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2004 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 13201-2:2014 Oświetlenie Dróg. Analiza oddziaływania na środowisko jest zgodna z Dyrektywą dotyczącą „oceny wpływu na Środowisko” 85/337/EEC znowelizowaną przez Dyrektywę 97/L1, 1EC - COM {1993} 575. Korzystano również z projektu „Wspólnotowych ram dla współpracy w celu promowania zrównoważonego rozwoju” 1, 41, 1, /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 V I Programu Działań „Środowisko 2010: Nasza przyszłość, o raz 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 0 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.),

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 zabezpiecza panel LED przed przegrzaniem
oprawa legitymizuje się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż Ip66 ,
oprawa powinna posiadać badania , na całą oprawę a nie na układ świetlny.

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 idostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym,

Klosz oprawy jest odporny na uderzenia (IK09)

oprawa ma być wyposażona w zintegrowany z 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 LI2 - LLslm/ netto W

według ustawy o efektywności energetycznej Kraju.

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.

Odp. 1. Zamawiający w dniu 09.01.2017 dokonał korekty zapisów SIWZ i załącznika nr 11 stanowiącego opis przedmiotu zamówienia. Na etapie zadawania pytań Zamawiający nie udzielił informacji o akceptacji lub nie konkretnego wyrobu. Zamawiający dokonał takiej oceny po złożeniu przez Wykonawcę oferty wraz z niezbędnymi załącznikami i kartami technicznymi proponowanych produktów.

SPRAWĘ PROWADZI
Inspektor d/s drogownictwa
Andrzej DOMIN
Pok. nr 10 tel. 75 6470458
drogi@mirsk.pl

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Mirsk

Andrzej Jasiński