



BURMISTRZ KARCZEWA

ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew
Sek. (22) 780 60 83 fax: (22) 780 65 36
e-mail: um@karczew.pl, www.karczew.pl

Karczew, dnia 26 października 2016 r.

Zamawiający:
Gmina Karczew – Urząd Miejski w Karczewie
ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew

Nr pisma: ZP.271.12.10.2016

Strona Internetowa Zamawiającego

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: **Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie Osiedla Zagóry oraz w ulicy Piłsudskiego w Karczewie. Znak postępowania: ZP.271.12.2016.**

Informuję, że w dniu 24.10.2016 r. wpłynęło pismo dotyczące ww. postępowania, o następującej treści cyt.:

„Proszę zmiany w dokumentacji powinny zawierać szczegółowy opis budowy oprawy jak również formy prawne zamówienia publicznego do projektu w SIWZ poszczególne normy podane poniżej inwestycji w Miejscowości Gmina Karczew, krajowy numer identyfikacyjny 1326922600000, ul. Warszawska 28,05-480 Karczew, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 7806516, 780 76 41, e-mail m.skwara@karczew.pl fax 22 780 65 8 , Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie Osiedla Za góry oraz w ulicy Piłsudskiego w Karczewie.

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 późn. 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 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*

Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie Osiedla Zagóry oraz w ulicy Piłsudskiego w Karczewie.

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 i 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.),

- 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

- 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 niż (-30 +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 A, o układ zasilający jest wyposażony w zewnętrzny czujnik temperatury LED i zabezpieczać panel LED przed przegrzaniem,

- 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 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 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 zwrócił się do Wykonawcy o doprecyzowanie treści przesłanego pisma/pytania.

W odpowiedzi Wykonawca zadał pytanie;

Pytanie:

„Proszę o odpowiedź czy dokumentacja będzie zawierała lub zawiera przesłane wytyczne”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), Zamawiający opisał przedmiot zamówienia na ww. roboty budowlane będące przedmiotem niniejszego postępowania za pomocą dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej w wykonania i odbioru robót budowlanych. Dokumentacje projektowe (pozwolenia na budowę), Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowią Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwaną dalej SIWZ) - od Nr: 1 do Nr 1.4.1. [zgodnie z treścią SIWZ - punkt 2 cyt.: **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**, ppkt 2.2.2. cyt.: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia oraz dokumentacja projektowa i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych na które składają się Załączniki od nr 1 do nr 1.4.1. do SIWZ szczegółowo wymienione w punkcie 24 SIWZ (str. 2), punkt 24. cyt.: **ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ STANOWIĄCE JEJ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ** (str. 21). W wyżej wymienionych dokumentach, wskazane są m. in.: podstawy opracowania projektów, opisany jest przedmiot zamówienia – w tym np.: w Załączniku do SIWZ Nr 1.1. – Projekt budowlany „Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego na terenie osiedla Zagóry w Karczewie” w części opisowej od punktu 1; w z Załączniku Nr 1.1.1. – Projekt budowlany: „Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w ul. Piłsudskiego w Karczewie” w części opisowej od punktu 1. Ogłoszenie o zamówieniu, SIWZ z załącznikami zamieszczone są na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.bip.karczew.pl>. Zamawiający nie zmienia treści SIWZ.

z up. BURMISTRZA



Krzysztof Szczegieliński
SEKRETARZ GMINY

Sprawę prowadzi: Marzena Skwara
Główny specjalista ds. zamówień publicznych
tel.: (22) 780 65 88 lub 780 65 16 wew. 136
e-mail: m.skwara@karczew.pl