

Widawa dnia, 13 października 2016r.

RIK.271.7.2016.DK

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Przebudowa terenu zieleni urządzonej na Rynku Kościuszki w Widawie”

Odpowiedzi na pytania wykonawców:

Pytanie nr 1

Pytanie wpłynęło do siedziby Zamawiającego w dniu 06.10.2016 r.

Treść zapytania:

„Regulacje prawne oświetlenia, które powinny być zastosowane przy wymianie oświetlenia zewnętrznego proszę o dopisanie do SIWZ w Nazwa Gmina Widawa, krajowy numer identyfikacyjny 54779600000, ul. Rynek Kościuszki 10; 98-170 Widawa, woj. Łódzkie, państwo, Tel. 436721034, e-mail wydanie@poczta.onet.pl, faks.

Ogłoszenie nr 316984-2016 z dnia 2016-10-03 r. Widawa: PRZEBUDOWA TERENU ZIELENI URZĄDZONEJ NA RYNKU KOŚCIUSZKI W WIDAWIE

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 2010Nr 113, poz. 759 z późno. zmianami)
- USTAWA z dnia 10 kwietnia 1997 r., Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, Nr 104, poz. 708, Nr 158, poz. 1123 i Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 21, poz. 124, Nr 52, poz. 343, Nr 115, poz. 790 i Nr 130, poz. 905, z 2008 r. Nr 180, poz. 1112 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 3, poz. 11, Nr 69, poz. 586, Nr 165, poz. 1316, Nr 215, poz. 1664 oraz z 2010 r. Nr 21, poz. 104 i Nr 81, poz. 530) Treść Art. 18. Ustawy Prawo Energetyczne: 1. Do zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe należy: 1) planowanie i organizacja zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy; 2) planowanie oświetlenia miejsc publicznych i dróg znajdujących się na terenie gminy; 3) finansowanie oświetlenia ulic, placów i dróg publicznych znajdujących się na terenie gminy. 2. 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 Działania „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 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, potwierdzone przez Polską jednostkę badawczą wyspecjalizowaną.
 - 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 zewnętrzny czujnik temperatury 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 jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego, o umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED oraz ,
 - 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 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

Zamawiający nie będzie zmieniał zapisów SIWZ na zadanie pn. PRZEBUDOWA TERENU ZIELENI URZĄDZONEJ NA RYNKU KOŚCIUSZKI W WIDAWIE.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, iż przedmiotem opracowania projektowego oraz postępowania przetargowego w zakresie instalacji elektrycznych jest oświetlenie dekoracyjne – latarnie parkowe terenu zieleni urządzonej na Rynku Kościuszki w Widawie. Przedmiotowe oświetlenie nie jest oświetleniem drogowym. W projekcie przewidziano zastosowanie opraw ze źródłem światła sodowym na latarniach parkowych o formie architektonicznej dostosowanej do otoczenia oraz wymogów Zamawiającego. Dopuszcza się również zastosowanie źródeł światła typu LED, jednak wzór innych latarni o równoważnym wyglądzie i parametrach musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i projektanta.

Z upoważnienia Wójta
Zastępca Wójta Gminy

mgr Agnieszka Galuś