

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zespół Szkół nr 3 im. Jana III Sobieskiego w Szczytnie, działając na podstawie przepisów art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. Budowa oświetlenia terenu drogi dojazdowej i parkingu na terenie zespołu szkół nr 3 w Szczytnie DZ. 63 OBR. 3 Szczytno.

### Zapytanie:

„Moje pytanie do projektów i robót zamówienia publicznego jest niepełna powinna zawierać zapisy w SIWZ proszę o dopisanie oprawy zawierają poszczególne normy podane poniżej do inwestycji w Miejscowości: Zespół Szkół Nr 3 im. Jana III Sobieskiego, krajowy numer identyfikacyjny 51954718800000, ul. ul. Lanca 10, 12100 Szczytno, woj., warmińsko-mazurskie, państwo Polska, tel. 089 624 28 18, e-mail, faks 089 624 28 18. Ogłoszenie nr 325061-2016 z dnia 2016-10-17r. Szczytno: Budowa oświetlenia terenu drogi dojazdowej i parkingu na terenie zespołu szkół nr 3 w Szczytnie DZ. 63 OBR. 3 Szczytno.

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 późno. zmianami)
- 1) Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w a przypadku braku takiego planu – z kierunkami rozwoju gminy zawartymi w studium uwarunkować 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 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania (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. 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, 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 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
- 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 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 zabezpieczenia panel LED przez przepięciami o napięciu co najmniej 10kV A, o układ zasilający jest wyposażony w zewnętrzny czujnik temperatury LED i zabezpieczać panel LED przez przegrzaniem,
- Oprawa legitymizuje się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszej 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:**

Zamawiający uprzejmie wyjaśnia, że sposób komunikowania na etapie prowadzonego postępowania pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, nie może mieć charakteru negocjacyjnego czy doradczego. Możliwość zadawania pytań ma umożliwić wyjaśnienie treści zapisów SIWZ. Powyższa treść nie ma charakteru zadanego pytania. Zawiera informacje, które według Wykonawcy powinny znaleźć się w dokumentacji przetargowej i mogłyby być składane do Zamawiającego podczas prowadzonego dialogu technicznego. Natomiast, przedmiotowe postępowanie zostało już ogłoszone i aktualnie jest czas dla Wykonawców na przygotowanie oferty.

Zamawiający nie podziela opinii Wykonawcy. Przedmiotem niniejszego postępowania jest budowa oświetlenia terenu drogi dojazdowej i parkingu na terenie zespołu szkół, i **nie jest oświetleniem drogowym**. Zamawiający wymaga, aby zastosowane oprawy oświetlenia były zgodne z dokumentacją projektową, która stanowi załącznik do SIWZ. Dokumentacja przetargowa, wraz z dokumentami wykonawczymi, zawiera wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty, a Zamawiający uzyskał wymagane prawem pozwolenia na realizowanie planowanej inwestycji. Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Przygotowane przez:

Beata Abramska

.....