

Pytania dotyczące inwestycji budowy oświetlenia dotyczą części technicznej celem uzyskania najwięcej informacji co do zastosowania opraw diodowych oświetleniowych z wyższą ceną, ale spełniającą wszystkie normy bezpieczeństwa certyfikaty oraz prawa autorskie do inwestycji przebudowy lub projektu w Urząd m. st. Warszawy Urząd Dzielnicy Praga-Południe, krajowy numer identyfikacyjny 015259640-00073, ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 4435509, e-mail ppl.wzp@um.warszawa.pl, faks 22 4435552. głoszenie nr 53205 - 2017 z dnia 2017-03-28 r. Warszawa: Przebudowa ulicy Frycza- Modrzewskiego w Dzielnicy Praga – Południe m.st. Warszawy.

1) Czy realizowany jest odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska.

Oraz ustawa o efektywności energetycznej.

2) Nie zostały podane wszystkie Normy oświetlenia :

Czy do projektu zostały zastosowane nowe normy: PN-EN 13201-2 :2016-03  
PN-EN 13201, PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547,  
PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

3) Nie zostały uwzględnione wymagania bezpieczeństwa :

Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów ? takich jak

- Zasadnicze wymagania dla sprzętu elektrycznego: Producent opiniowanych opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: - EN 60598-1 \_ EN 60598-2-1 - EN 13201 na potrzeby i tereny PKP-PLK S.A Wojska Polskiego oraz innych organów Państwa dla terenów specjalnych , czasami nachodzą na siebie.

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i warunków , które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkt przedstawić do rzetelnej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

- Słupy betonowe czy stalowe.

- Korpus oprawy jakimi cechami powinien się charakteryzować :

jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego.

jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego lub anodowany,

umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym.

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, która nie powoduje odbicia .

Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

5) do inwestycji przewidziany jest układ redukcji mocy w lampach oświetleniowych, który ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego

\* Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni

\* Efektywność świetlna w zakresie minimum 112 – 115 lm/W netto

Czy muszą być przedstawiane dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają powyższe parametry techniczno-użytkowe,

- kart katalogowych opraw, instrukcję montażu , - deklaracji zgodności CE,

6). Czy wykonawcy powinni przedstawić dokumenty z przepisu o ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji , mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania , które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej nią niniejszej analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP,