

Tuszyn, dn. 25.04.2017 rok

**GMINA TUSZYN**  
95-080 TUSZYN  
ul. Piotrkowska 2/4  
NIP 728-25-99-688, REGON 590648304

## Wszyscy oferenci

**TI.2710.12.2017 L.dz. 2/2017**

Dotyczy: zapytania cenowego "Budowa oświetlenia ulicznego w części ul. Królewskiej w Tuszynku Majorackim".

Zamawiający informuje, że w postępowaniu wpłynęły pytania dotyczące ww. zapytania cenowego. Gmina Tuszyn przekazuje treść pytań i odpowiedzi.

1. Czy realizowana inwestycja jest odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2001r. - prawo ochrony środowiska, oraz wskaźnik ustawa o efektywności energetycznej?

**Ad. 1. Nie jest.**

2. Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących norm na produkty, nie zostały podane wszystkie. Czy do projektu i wyceny bierzemy produkty które spełniają, obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo oraz swobodę poruszania się wszystkich uczestników ruchu dotyczy nowych norm: 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.

**Ad 2. Do budowy oświetlenia należy użyć materiałów spełniających obowiązujące normy i dopuszczonych do powszechnego stosowania w budownictwie.**

3. W dokumentach projektowych i SIWZ nie zostały uwzględnione dla użytkowników wymogi bezpieczeństwa: Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego: Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: - EN 60598-1 \_ EN 60598-2-1 - EN 13201.

**Ad. 3. Wykonawca powinien zrealizować zakres prac ujęty w dokumentacji projektowej spełniające aktualne normy.**

4. Brak jest opisów ogólnych lampy, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnie przygotowanej wyceny dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. - 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 oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni. Jednocześnie uwidacznia dodatkowy cień osoby idącej na przejściu dla pieszych na każdym etapie przejścia. Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

**Ad. 4. Zamawiający zakłada budowę oświetlenia z oprawami sadowymi dopuści do zastoowania inne niż określone w projekcie o parametrach równoważnych zapewniające uzyskanie spełnienia norm PN EN 13201.**

5. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy, który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwić 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.

**Ad. 5. Zamawiający nie przewiduje redukcji mocy.**

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

**Ad. 6. Z uwagi na niezrozumiałą i niestylistyczną treść zapytania zamawiający nie jest w stanie udzielić odpowiedzi.**

**BURMISTRZ**  
*Małecki*  
**mgr inż. Witold Małecki**