

**Wszyscy Wykonawcy**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na zadanie: Budowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Kąty Wrocławskie” z podziałem na zadania

W związku z zapytaniem dotyczącym przedmiotu powyższego zamówienia oraz zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* – w imieniu Zamawiającego przesyłam odpowiedź na złożone pytanie:

**Pytanie 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.

**Odpowiedź 1** *Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa jest zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi oraz warunkami technicznymi.*

**Pytanie 2** Nie zostały podane wszystkie Normy oświetlenia:

Czy do projektu zostały zastosowane nowe normy: PN-EN 13201, PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN61000-3-Z, PN-EN61000-3-3

**Odpowiedź 2** *Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa jest zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi oraz warunkami technicznymi.*

**Pytanie 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.

**Odpowiedź 3** *Zamawiający uwzględnił wszystkie niezbędne regulacje prawne w tym zakresie.*

**Pytanie 4** Brak jest opisów ogólnych lampy i warunków, które mogą ukierunkować wykonawców i inwestora jakie produkt przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii nisko emisyjnej 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 (+ I-I OOK) 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.

**Odpowiedź 4** *Udostępniona dokumentacja określa parametry opraw oświetleniowych, które należy zastosować przy realizacji Zamówienia.*

**Pytanie 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 -1151mfW netto

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

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

**Odpowiedź 5** *Zamawiający w SIWZ określił jakie dokumenty należy dostarczyć na etapie składania ofert. Na etapie realizacji Wykonawca obowiązany jest stosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną.*

**Pytanie 6** Czy wykonawcy powinni przedstawić dokumenty własności intelektualnej do produktów 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,

**Odpowiedź 6** Zamawiający nie wymaga przedstawienia dokumentów o których mowa w pytaniu

**Pytanie 7.** Proszę o doprecyzowanie, które materiały mają być zastosowane, są bowiem rozbieżności w dokumentacji:

**7.1.Czerńczyce:**

Słupy: w projekcie budowlanym są - ITO-6,

w projekcie wykonawczym, przedmiarze i specyfikacji - SAL-6

**7.2. Kąty Wrocławskie, Zaciszna 1:**

słupy: w projekcie i specyfikacji - SAL- 70

w przedmiarze - SAL-80

oprawy: w projekcie i przedmiarze -38W

w specyfikacji - 36W

w SIWZ - 40W

**7.3 Kąty Wrocławskie, Zaciszna 2:**

oprawy: w projekcie i przedmiarze - 36W

w SIWZ - 38W

**7.4. Mokronos:**

słupy: w projekcie - SO 8/4

w przedmiarze - SO 7/4

oprawy: w projekcie i przedmiarze - 55W

w SIWZ - 57W

**Odpowiedź 7.**

**7.1.Czerńczyce:** Ma być zastosowany słup SAL-6.

**7.2. Kąty Wrocławskie Zaciszna 1:** Ma być zastosowany słup SAL-70. Moc oprawy taka jak w dokumentacji projektowej – 38W. SIWZ podaje moc maksymalną oprawy uwzględniającą wszystkie straty.

**7.3.Kąty Wrocławskie Zaciszna 2:** Podana moc opraw w projekcie i przedmiarze jest dla przyjętej do obliczeń oprawy, SIWZ podaje zaś moc maksymalną oprawy uwzględniającą wszystkie straty.

**7.4. Mokronos:** Ma być zastosowany słup SO-8/4. Podana moc opraw w projekcie i przedmiarze jest dla przyjętej do obliczeń oprawy, SIWZ podaje zaś moc maksymalną oprawy uwzględniającą wszystkie straty.