

**PYTANIA I ODPOWIEDZI  
ORAZ MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.13.2017**

dot: **PROJEKT BUDOWY ULICY 07KDW NA OSIEDLU TUWIMA W ELKU**

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 13.03.2017 r. udzielamy następującej odpowiedzi:**

**Pytanie nr 1**

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

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Prowadzona inwestycja jest obecnie na etapie wyboru wykonawcy na opracowanie projektu budowy ulicy wraz z oświetleniem. W związku z tym zastosowanie się do obowiązujących norm oraz przepisów dotyczących wymagań dotyczących zaprojektowanego sprzętu elektrycznego należy do projektanta zgodnie z zastosowaniem się do warunków określonych przez zamawiającego.

**Pytanie nr 2**

Nie zostały podane Normy :

\* PN-EN 13201- Oświetlenie Dróg

nowe i aktualne normy PN-EN 13201-2 :2016-03

PN-EN13201, PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547,

PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Prowadzona inwestycja jest obecnie na etapie wyboru wykonawcy na opracowanie projektu budowy ulicy wraz z oświetleniem. W związku z tym zastosowanie się do obowiązujących norm oraz przepisów dotyczących wymagań dotyczących zaprojektowanego sprzętu elektrycznego należy do projektanta zgodnie z zastosowaniem się do warunków określonych przez zamawiającego.

**Pytanie nr 3**

Czy 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 na pytanie nr 3**

Prowadzona inwestycja jest obecnie na etapie wyboru wykonawcy na opracowanie projektu budowy ulicy wraz z oświetleniem. W związku z tym zastosowanie się do obowiązujących norm oraz przepisów dotyczących wymagań dotyczących zaprojektowanego sprzętu elektrycznego należy do projektanta zgodnie z zastosowaniem się do warunków określonych przez zamawiającego.

### **Pytanie nr 4**

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

- Korpus oprawy powinien charakteryzować się następującymi cechami 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.

### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Prowadzona inwestycja jest obecnie na etapie wyboru wykonawcy na opracowanie projektu budowy ulicy wraz z oświetleniem. W związku z tym zastosowanie się do obowiązujących norm oraz przepisów dotyczących wymagań dotyczących zaprojektowanego sprzętu elektrycznego należy do projektanta zgodnie z zastosowaniem się do warunków określonych przez zamawiającego.

### **Pytanie nr 5**

Przewidziany jest układ redukcji mocy w lampach oświetleniowych, który 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,

### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Całość zaprojektowanego oświetlenia ulicy powinna spełniać wymogi zamawiającego oraz obowiązujące normy i przepisy oraz załączone obliczenia fotometryczne. Na etapie realizacji inwestycji zamawiający

będzie żądał od wykonawcy dokumentów potwierdzających spełnienie warunków określonych przez projektanta i zamawiającego, które to powinna określać dokumentacja projektowa.

#### **Pytanie nr 6**

Przewidziany jest można wprowadzać punktacje dotyczącą efektywności świetlnej, ilości lumenów z 1W. Zwiększamy szansę płacenia za prąd mniejszą kwotą, powinniśmy oceniać inne ważne zagadnienia proponowanych produktów, a nie tylko cenę.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Efektywność świetlna wpływająca na wielkość opłat za zużyta energię elektryczną uwzględniona będzie na etapie wykonawstwa tj. po przedstawieniu przez wykonawcę do akceptacji przez zamawiającego konkretnego typu oprawy spełniającej wszystkie pozostałe wymagania.

#### **Pytanie nr 7**

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 mniejszej analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego Europejskiej.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Przyszły projektant jak przyszły również wykonawca składają oświadczenia iż sporządzona dokumentacja oraz wykonane oświetlenie uliczne zostało wykonane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

**Miasto Elk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:**

1. zmienia się termin składania ofert i wyznacza go do dnia 23.03.2017 r. do godz. 09:00 oraz zmienia się termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 23.03.2017 r. na godz. 10:00.

Podpis

Z up. PREZYDENTA

Z-ca Prezydenta Miasta

/-/

Artur Urbański