

PYTANIA I ODPOWIEDZI / ZMIANA SIWZ (2)

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na wymianę oświetlenia ulicznego na energooszczędne oraz zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły zapytania dotyczące treści SIWZ. Treść pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego przedstawione zostały poniżej.

Pytanie 1,2,3,4

Pytanie dotyczy ogłoszenia do inwestycji publicznych rozbudowa i projektowanie w Gmina Jastków, krajowy numer identyfikacyjny 53523800000, ul. Panieńszczyzna ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 815 020 143, e-mail przetargi@jastkow.pl, faks 815 020 144. Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne oraz zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym. Brak jest jasnych i czytelnych opisów do wyceny jak i możliwość obliczeń do pracy przy projektach oświetlenia ozdobnego parkowego ulicznego, jeśli jest to LED to proszę wpisać że LED lub Sodowe i wpisać wszystkie obowiązujące normy do lamp jak ich wysięgników i uchwyty, które powinny zawierać. Wiadomo że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu jest celowym działaniem na szkodę zlecającego jak i firm które składają ofertę.

Mam kilka konkretnych pytań.

1) Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

2) Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakie??.

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu.

nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03

PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Czy wykonawcy 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 i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikające z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawie Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

3) Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 _ EN 60598-2 W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa :

Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwyty mocowań, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED powinny spełniać wszystkie niezbędne wytyczne EU.

Odpowiedzi:

Ad. 1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uzyskany efekt oświetleniowy na drodze. Klasa drogi dla Lp. nr 1 i 2 w/g tabeli stanowiącej załącznik nr 1 do SST wynosi ME5, pozostałe ME6.

Ad. 2. 3. Zamawiający podtrzymuje wymagania w zakresie SST. W SST zostały szczegółowo opisane wymagane parametry opraw przez zamawiającego jak również przytoczono wszystkie potrzebne normy Polskie i Europejskie.

Ad.4. Zamawiający nigdzie nie podaje nazw opraw ani innych nazw własnych produktów tylko ogólne wymagania techniczne które zostały szczegółowo i precyzyjnie opisane w SST. Wymaganie skuteczności świetlnej powyżej 120lm/W wynika z potrzeby uzyskania odpowiednio wysokiego współczynnika efektywności energetycznej wymaganej w projekcie.

Pytanie 5

W celu poprawnego doboru opraw oświetleniowych oraz wykonania obliczeń fotometrycznych prosimy o udostępnienie niezbędnych danych potrzebnych do projektowania oświetlenia drogowego.

Dla każdej sytuacji drogowej należy wskazać:

- a. Szerokość drogi oraz jej klasę
- b. Nawierzchnia drogi
- c. Średni odstęp pomiędzy słupami
- d. Wysokość słupów
- e. Odległość słupa od krawędzi jezdni
- f. Niezbędne są również informacje na temat obszarów towarzyszących drodze takich jak chodniki czy ścieżki rowerowe. Dla tych obszarów także należy wyznaczyć klasę oświetleniową.

Odpowiedź:

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uzyskany efekt oświetleniowy na drodze. Klasa drogi dla Lp. nr 1 i 2 w/g tabeli stanowiącej załącznik nr 1 do SST wynosi ME5 szerokość drogi 8m wysokość słupów 10m, średnia odległość pomiędzy słupami 35m, nawierzchnia asfaltowa, odległość słupa od krawędzi jezdni 3m, pozostałe ME6 szerokość drogi 5m, wysokość słupów 9m, średnia odległość pomiędzy słupami 45m, nawierzchnia asfaltowa, odległość słupa od jezdni 1m.

Pytanie 6

Proszę też o sprecyzowanie w jakiej formie ma być zrealizowany montaż boczny do wysięgnika oraz montaż czołowy do słupa. Oprawy drogowe z reguły są przystosowane do montażu bezpośrednio na słupie lub na wysięgniku.

Odpowiedź:

Szczegóły opisano w SST. Oprawy będą montowane do wysięgnika o kącie nachylenia ok. 90st lub bezpośrednio na słupie bez wysięgnika. Średnica końca słupa i wysięgnika 60mm.

Pytanie 7

W wymaganiach dotyczących opraw znajduje się zapis, że oprawy mają być wyposażone w zapłonnik umożliwiający płynną redukcję mocy. Większość opraw LED umożliwia redukcję mocy w zakresie 0 – 100% z krokiem co 10 procent. Czy dopuszczacie takie rozwiązanie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza skokową redukcję mocy co 10 procent.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zmienia SIWZ w zakresie odpowiedzi na pytania oraz zmienia termin składania i otwarcia ofert na dzień **19.10.2018r. (godziny pozostają bez zmian)**. Powyższą zmianę należy także uwzględnić w oznakowaniu koperty z ofertą.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



00G01H7AQ



00G01H7AQ