

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, (opublikowanego w BZP – nr ogłoszenia: 592377-N-2019 z dnia 03.09.2019r.) na zadanie: „Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Ruda Maleniecka”.

Działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018r., poz. 1986 ze zmianami), Zamawiający wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, sporządzonej dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na w/w zadanie.

W dniu 09.09.2019r. wpłynęły następujące zapytania skierowane do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu:

Pytania:

"1. Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, tunele, przejazdy, drogi place,, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych i czy sprawdzenia opraw pod PN-EN 12464-1 wywołują bezpośredniego oślnienia w opisanym zamówieniu.

2. Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm produktów do opisu, które mają zastosowanie, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakie.

W opisach obowiązujące oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo i 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

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

4. Czy opisane opraw oświetleniowych deklarujący zgodnością z następującymi normami z zakresie bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 _ EN 60598-2 W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa Oślnienia:

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

5. Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwyty mocowań niedopuszczalne jest podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej kalkulacji.

Dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii nisko emisyjnej rozwoju.

Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU.

Odpowiedzi:

Ad 1. Tak – obliczenia uwzględniają klasę oświetlenia zgodną z kategorią danej drogi. Dobrane oprawy nie wywołują olśnienia większego od dopuszczalnego. Zgodnie z dokumentacją projektową. W przypadku zastosowania opraw zamiennych, obliczenia fotometryczne należy zweryfikować.

Ad. 2.

Dla zadań 1 i 2

PN-EN 40-3-1:2013-06 - wersja polska Słupy oświetleniowe -- Część 3-1: Projektowanie i weryfikacja -- Obciążenia charakterystyczne

PN-EN 40-4:2008 Słupy oświetleniowe. Część 4: Wymagania dotyczące słupów oświetleniowych z betonu zbrojonego i sprężonego

PN-EN 60598-2-3:2006 Oprawy oświetleniowe. Część 2-3: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne.

Dla zadania 3

Zgodnie z dokumentacją projektową.

w projekcie: "Obliczenia luminancji... PN-EN 13201"

w tym normy zharmonizowane:

Dyrektywy LVD nr: 2014/35/UE	
PN-EN 60598-1 22015-04/A1 12018-04	Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne badania
PN-EN 60598-2-3:2006/ A1:2012	Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe: Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne
PN-IEC 598-2-1:1994+Ap1:2000	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe --Oprawy oświetleniowe stale ogólnego przeznaczenia
PN-EN 6247122010	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 6249322015-11	Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych
Dyrektywy EMC nr: EMC 2014/30/UE; 91/263/EEC; 92/31/EEC; 93/68IEEC	
PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN 61000-3-2:2014-10	Kompatybilność elektromagnetyczne (EMC). Część 3-2: Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A) (Zmiana A2)

PN-EN 61000-3-322013-10	Kompatybilność elektromagnetyczne – Dopuszczalne poziomy - Ograniczenia wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < lub = 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia
PN-EN 615473 2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
Dyrektywy RoHS nr: 2011/65/UE	
PN-EN 50581 :2013-0	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
EN 40-5:2002	Słupy oświetleniowe -- Część 5: Słupy oświetleniowe stalowe -- Wymagania
EN-1461	Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową -- Wymagania i metody badań

Ad 3. Urząd Gminy jako jednostka samorządowa jest zobowiązana do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów prawa.

Ad. 4. Zostały uwzględnione stosowne normy – zgodnie z powyższym.

Ad. 5. Użyto nazw własnych projektowanych lamp celem jak najdokładniejszego określenia ich parametrów technicznych (załączone karty katalogowe). Jednocześnie nadmienia się, iż w każdej dokumentacji projektowej widnieje zapis mówiący o możliwości zamiany osprzętu na inny, o parametrach technicznych nie gorszych niż w projekcie oraz po ponownej weryfikacji obliczeń przez projektanta z odpowiednimi uprawnieniami.

Zarówno w SIWZ jak i w załącznikach do SIWZ (projekty) zastosowano zapisy o „rozwiązaniach równoważnych” w stosunku do materiałów, technologii wykonania (patrz: SIWZ rozdział III pkt 4 „UWAGA”).

Powyższe wyjaśnienia należy traktować jako integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wyjaśnienie nie prowadzi do zmiany SIWZ ani zmiany ogłoszenia.

Nie zmienia się też terminu składania ofert, który został wyznaczony **do dnia 18.09.2019r. godz. 10:00.**

Z up. WOJTA

Piotr Piec
Zastępca Wójta

Do wiadomości:

Wszyscy uczestnicy postępowania.