

Przemysław Malisziewicz
Dyrektor Oddziału
w Opolu

O.Op.D-3.2410.4.2018
Opole, dnia 05-11-2018 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Zaprojektowanie i wykonanie zadania pod nazwą „Budowa obwodnicy Praszki w ciągu drogi krajowej nr 45”**

ZESTAW I

Zgodnie z art. 38 ust. 2 i ust 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp oraz pkt 13 Instrukcji dla Wykonawców (Rozdział I, Tom I SIWZ) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu przekazuje treść zapytań nr 1 - 4 wraz z wyjaśnieniami oraz zmiany nr 1 - 4 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot.: Zaprojektowania i wykonania zadania pod nazwą „Budowa obwodnicy Praszki w ciągu drogi krajowej nr 45”

Pytania i odpowiedzi do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Pytanie nr 1

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 na których występuje droga lub przejazd przez torowisko, które zapewnią odpowiednie bezpieczeństwo, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Wyjaśnienie nr 1

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w systemie Projektuj & Buduj, zatem klasy oświetleniowe zostaną dobrane zgodnie z postawieniami normy – raportu technicznego nr CEN/TR 13201-1:2016-02. Obliczenia oświetleniowe muszą zostać wykonane w oparciu o normę PN-EN 13201-2:2016-03, stanowią podstawowy element dokumentacji projektowej, która podlega ocenie i zatwierdzeniu przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmienia zapisy PFU oraz Warunków wykonania i odbioru robót budowlanych dokonując **ZMIANY NR 1** oraz **ZMIANY NR 2**

Pytanie nr 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, 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

Wyjaśnienie nr 2

Norma nr PN-EN 13201-2:2016-03 została przywołana w SIWZ i między innymi z uwzględnieniem wymagań niniejszej normy musi zostać zaprojektowane i wykonane oświetlenie drogowe.

Natomiast powołana w pytaniu norma PN-EN 60698-1 nie istnieje, i dlatego nie została przywołana. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmienia zapisy PFU oraz Warunków wykonania i odbioru robót budowlanych dokonując **ZMIANY NR 3 i ZMIANY NR 4**

Pytanie nr 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:

Wyjaśnienie nr 3

Zamawiający zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2 wprowadził do OPZ w zakresie drogowych opraw oświetleniowych wymagania zdefiniowane w normie: PN-EN 60598-1:2015-04 Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania oraz PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012 Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne.

Pytanie nr 4

Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwytu 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.

Wyjaśnienie nr 4

Wymagania Zamawiającego w zakresie drogowych opraw oświetleniowych zostały zdefiniowane przede wszystkim w PFU pkt. nr 2.1.20.4 oraz we WWiORB nr D.07.07.01. pkt. nr 2.6 i 2.6.1, poprzez podanie między innymi charakterystyki i przywołanie odpowiednich norm.

Zmiany do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

ZMIANA nr 1

Program Funkcjonalno- Użytkowy pkt. 2.1.20.1 **Zakres realizacji oświetlenia drogowego**

Istniejący zapis:

(...) W celu realizacji oświetlenia drogowego w powyżej wskazanych lokalizacjach należy opracować dokumentację projektową na podstawie normy CEN/TR 13201-1:2016-02; PN-EN 13201-2:2016-03; PN-EN 13201-3:2016-03.

Zastępuje się następującym:

„W celu realizacji oświetlenia drogowego w powyżej wskazanych lokalizacjach należy opracować dokumentację projektową spełniającą wymagania normy CEN/TR 13201-1:2016-02; PN-EN 13201-2:2016-03; PN-EN 13201-3:2016-03 oraz PN-EN 13201-5:2016-03.”

ZMIANA nr 2

W Warunkach wykonania i odbioru robót budowlanych D.07.07.01 w punkcie 5.1 po drugim akapicie wprowadza się zapis:

„Oświetlenie drogowe, należy zaprojektować i wykonać jako spełniające wymagania określone w zeszytach normy: CEN/TR 13201-1:2016-02; PN-EN 13201-2:2016-03; PN-EN 13201-3:2016-03; PN-EN 13201-4:2016-03 oraz PN-EN 13201-5:2016-03.”

ZMIANA nr 3

Program Funkcjonalno - Użytkowy pkt. 2.1.20.4 Oprawy i źródła

Istniejący zapis:

Ponadto sprzęt oświetleniowy podlega przepisom ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej [125] i musi spełniać postanowienia normy nr PN-EN 61000-3-2:2007/A:2010 w zakresie dopuszczalnych poziomów emisji do sieci elektroenergetycznej wyższych harmonicznych.”

Zastępuje się następującym:

Sprzęt oświetleniowy (oprawy wraz z układem kontrolno-sterującym i źródłami światła) musi również spełniać minimum wymagania zdefiniowane w normach: PN-EN 60598-1:2015-04; PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012; PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08 oraz PN-EN 61547:2009.

Ponadto sprzęt oświetleniowy podlega przepisom ustawy o kompatybilności elektromagnetycznej [125] i musi spełniać postanowienia normy nr PN-EN 61000-3-2:2014-10 oraz PN-EN 61000-3-3:2013-10 w zakresie dopuszczalnych poziomów emisji do sieci elektroenergetycznej wyższych harmonicznych.”

ZMIANA nr 4

W Warunkach wykonania i odbioru robót budowlanych D.07.07.01 w punkcie 2.6.

Istniejący zapis:

Ponadto sprzęt oświetleniowy podlega również przepisom Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1258 ze zmianami) i musi spełniać postanowienia norm nr PN-EN 61000-3-2:2014-10 w zakresie dopuszczalnych poziomów emisji do sieci elektroenergetycznej wyższych harmonicznych.”

Zastępuje się następującym:

Sprzęt oświetleniowy (oprawy wraz z układem kontrolno-sterującym i źródłami światła) musi również spełniać minimum wymagania zdefiniowane w normach: PN-EN 60598-1:2015-04; PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012; PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08 oraz PN-EN 61547:2009.

Ponadto sprzęt oświetleniowy podlega również przepisom Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1258 ze zmianami) i musi spełniać postanowienia norm nr PN-EN 61000-3-2:2014-10 oraz PN-EN 61000-3-3:2013-10 w zakresie dopuszczalnych poziomów emisji do sieci elektroenergetycznej wyższych harmonicznych.”

Powyższe wyjaśnienie i zmiany stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić przy sporządzaniu ofert.

Jednocześnie Zamawiający informuje , że wszystkie pozostałe zapisy SIWZ, w tym wyznaczone terminy i miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Sprawę prowadzi :Adam Matyja
tel. 77 40-16-344 e-mail : AMatyja@gddkia.gov.pl

DYREKTOR ODDZIAŁU


dr inż. Przemysław Maliszewicz