



Gmina Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
42-693 Krupski Młyn
tel. (032) 285 70 16
fax (032) 285 70 77
e-mail: gmina@bip.krupskimlyn.pl



Krupski Młyn, 12.09.2017 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn: „Ochrona dorzecza Małej Panwi poprzez rozbudowę i modernizację gospodarki wodno-ściekowej - etap II - realizacja projektu na terenie Gminy Krupski Młyn”

Działając na podst. art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 t.j.), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców:

PYTANIE 1

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

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE

Zamawiający w dokumentacji przetargowej zamieścił jedynie przykładowe obliczenia fotometryczne. Zgodnie z zapisami UZP wykonawca ma prawo użyć materiałów zamiennych, przy czym to na wykonawcy ciąży obowiązek udowodnienia że proponowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego w zakresie równoważności.

Wykonawca stosując rozwiązania zamienne zobowiązany jest przedstawić obliczenia wykonane na zamiennikach. Obliczenia w zakresie natężenia oświetlenia, równomierności muszą być tożsame z obliczeniami wzorcowymi oraz spełniać odpowiednie normy..

PYTANIE 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. 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-EN 13201, 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 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

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE

Zamawiający w dokumentacji projektowej nie narzuca konkretnych rozwiązań. Wykonawca ma prawo do użycia opraw oraz słupów równoważnych pod warunkiem że udowodni równoważność zgodnie z UZP. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej akceptacji Projektanta na proponowane rozwiązania zamienne – równoważne.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać znak CE, dla opraw LED należy dostarczyć kartę katalogową oraz certyfikat ENEC jako potwierdzenie deklarowanych na karcie katalogowej parametrów opraw LED.

PYTANIE 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:

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE

Odpowiedzi udzielono w pytaniu 2.

PYTANIE 4

Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwyty mocowań, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

- Korpus oprawy oraz uchwyt powinien się charakteryzować: jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego. jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego lub anodowany lub znakowany w segmencie korporacyjnym śruby mocujące ze stali nierdzewnej, 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 oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni. Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE

Zamawiający w dokumentacji przetargowej umieścić jedynie rozwiązania wzorcowe. Zgodnie z zapisami UZP Wykonawca ma prawo użycia materiałów równoważnych jednak to na Wykonawcy ciąży prawo udowodnienia równoważności.

Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Projektanta na zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Potwierdzeniem równoważności w zakresie opraw LED będzie karta katalogowa oprawy dołączona przez Wykonawcę do oferty oraz certyfikat ENEC.

Minimalne wymagania w zakresie wszystkich opraw LED zastosowanych w projekcie:

- korpus oprawy wykonany jako wysokociśnieniowy odlew aluminium
- klosz oprawy wykonany ze szkła hartowanego
- oprawa LED z układem autonomicznej redukcji mocy z możliwością wielokrotnego programowania oprawy
- temperatura barwowa diód LED – 4000K (+- 5%), współczynnik oddawania barw $Ra \geq 70$
- certyfikat ENEC
- Trwałość oprawy nie mniejsza niż 100 000h dla L90 (B10) dla temperatury otoczenia 25 stopni Celsjusza
- IK08 oraz IP66
- Moc opraw równoważnych nie może być większa od mocy opraw wzorcowych użytych w projekcie przykładowym.

Przy czym za moc oprawy LED Zamawiający uznaje moc całkowitą opraw LED (moc diód LED + moc układu elektrycznego).

PYTANIE 5

W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy, który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, 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 – 115 lm/W netto.

Czy muszą być przedstawiane dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają Normy powyższe parametry techniczno-użytkowe - kart katalogowych opraw, instrukcję montażu,

- deklaracji zgodności CE,

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE

Wszystkie urządzenia muszą posiadać znak CE, dla opraw LED należy dostarczyć kartę katalogową oraz certyfikat ENEC jako potwierdzenie deklarowanych na karcie katalogowej parametrów opraw LED.