



„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”
Zadanie dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Gidle, dnia 23.05.2022r.

Zamawiający
Gmina Gidle
ul. Pławińska 22, 97-540 Gidle
NIP: 772-22-60-381
REGON: 151398674

Znak sprawy: IZP.271.4.2022
Nr ogłoszenia: 2022/S 096-264739
Strona internetowa prowadzonego postępowania:
<https://miniportal.uzp.gov.pl/Postepowania/30da5828-416d-43aa-888e-57b9c8b17d72>
<https://bip.gidle.pl/>

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

Wyjaśnienia Nr 1
do treści dokumentacji Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „**Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle**”.

Zamawiający, informuje iż do ww. postępowania wpłynęły zapytania. Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający udziela wyjaśnień.

Zestaw pytań Nr 1 z dnia 19.05.2022r.

Pytanie Nr 1

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

Wyjaśnienie:

Zamawiający oczekuje potwierdzenie zasadności proponowanych rozwiązań oświetleniowych zgodnie z normą PN-EN 13201 z uwzględnieniem klas oświetlenia zawartych w tabeli w nomenklaturze Me (zgodnie z **PN-EN 13201-2:2007**) lub jej odpowiednikami w nomenklaturze M (**PN-EN 13201-2:2016**). Należy posługiwać się klasami o parametrach wzajemnie równoważnych: (Me2 = M2; M3=Me3b; Me6 = M6 itd.). Obliczenia referencyjne są dołączone do dokumentacji.

Pytanie Nr 2

Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane produkty w opisach, które mają zastosowane średnica minimalna wysięgnika 4,2 cm do 6,00 cm jaka wielkość mocowanie oraz uchwyty ma mieć lampa, a nie zostały podane. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

Zadanie dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03 .

Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i przemysłowej co do Diody Led i innych technologii świetlnych zastosowane w lampach Led, współczynnik zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU, rozporządzenia zgodnie z Ustawą 20 maj 2016 poz 831 Energetyczną o przeprowadzeniu audytu energetycznego zgodnie z , 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 intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.

Wyjaśnienie:

Istniejąca sieć w Gminie Gidle jest zróżnicowana i niejednorodna, w związku z możliwością instalacji nowych opraw LED na istniejących wysięgnikach oczekuję się opraw przystosowanych do instalacji na wysięgnikach o średnicy od 42mm do 60mm. Zamawiający nie wskazuje wymiarów mocowania oprawy a jedynie wymiar średnicy wysięgnika, do którego mocowanie ma być dostosowane zapewniając trwałą i pewną instalację. Produkty oświetlenia mają legitymować się deklaracją dopuszczenie CE.

Zamawiający operuje nazwami własnymi dla produktów lub technologii jedynie przykładowo z zapiskiem „Lub równoważne”, w zakresie zadania nie czerpie z praw własności intelektualnej w zakresie Diody Led i innych technologii świetlnych zastosowane w lampach Led.

Pytanie Nr 3

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC oraz wymogi bezpieczeństwa PNEN 60061, PN-EN 60598, PN-EN 61347, EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 62560 i PN- EN 62663-1. Przepisy te są ujęte w licznych Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej w przepisach (ekoprojekt).

Wyjaśnienie:

Zamawiający czuje się w obowiązku odpowiedzi na pytania do SWZ, które w tym wypadku nie zostało zadane. Zamawiający nie czuje się uprawniony do wejścia w polemikę w kwestiach poruszonych w powyższej informacji.

Pytanie Nr 4

Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii. Od 1 stycznia 2019 r. dostawcy (importerzy, producenci) są zobowiązani do rejestracji swoich urządzeń, które muszą posiadać etykietę energetyczną EPREL, zanim będą mogły zostać sprzedane na rynku europejskim.

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 i jego oznakowania.



„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

Zadanie dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Wyjaśnienie:

Zamawiający oczekuje opraw LED legitymujących się dopuszczeniem do sprzedaży na terenie UE potwierdzone certyfikatem CE oraz dodatkowo ENEC w odniesieniu do norm wymaganych w w/w certyfikacji.

Pytanie Nr 5

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników **światła sodowego na Led**, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. Dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Oraz wskazanie jego finansowania zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012 (Dz.U. L 193 z 30.7.2018, s. 1). jeśli jest finansowany lub środki będzie występowały o zwrot poniesionych nakładów.

Wyjaśnienie:

Zamawiający określił parametry uchwytu oraz charakterystyki opraw LED. Zamawiający nie podaje nazw produktów oświetleniowych a jedynie obligatoryjne ich parametry techniczne w formie opisowej. Jeśli jednak na jakimkolwiek etapie dokumentacji pojawiały się nazwy własne konkretnych produktów lub nazwy własne wykorzystanej technologii należy każdorazowo przyjąć formułę „lub równoważne”. Celem zamawiającego nie jest bazowanie na nazwach własnych produktów lub nazwach własnych użytych technologii, a jedynie opisowe przedstawienie wymogu technicznego lub parametru produktu związanego z jego funkcjonowaniem.

Pytanie Nr 6

Czy wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne zarówno co do sprzętu jak i jego znakowania. Niniejsza informacja zawiera wytyczne dotyczące zasad klasyfikacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. Nr 180, poz. 1495, Dz. U. z 2008r. Nr 223, poz. 1464 oraz z 2009r. Dz. U. Nr 79. Poz. 666), zwanej dalej ustawą.

Wyjaśnienie:

Zamawiający określił jakie wytyczne powinien spełnić oferowany sprzęt.

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

Zadanie dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Zestaw pytań Nr 2 z dnia 19.05.2022r.

Pytanie Nr 7

Zamawiający oczekuję od opraw drogowych LED „Korpus odlewany ciśnieniowo z aluminium, dwukomorowy, ze zintegrowanym, płaskim radiatorem dla prawidłowego oddawania ciepła. Budowa dwukomorowa.”

Czy zamawiający dopuści oprawy z jedną, wspólną komorą układu optycznego i układu zasilania przy zachowaniu IP66 dla całej konstrukcji?

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuści oprawy z jedną, wspólną komorą układu optycznego i układu zasilania przy zachowaniu IP66 dla całej konstrukcji.

Pytanie Nr 8

Zamawiający oczekuję by opraw drogowa posiadały „Diody wysterowane prądem nie większym niż 500mA. Zakres pracy temperatury otoczenia oprawy min. od -40st. do +40st.”

Czy zamawiający dopuści oprawy wysterowane wyższym prądem np.700mA -1200mA?

Wyjaśnienie:

Zamawiający ma świadomość, iż każdy producent jest w stanie spełnić powyższy wymóg dostarczając oprawy LED w oczekiwanej konfiguracji wysterowania zasilacza do 500mA. Parametr ten jest każdorazowo konfigurowany na etapie produkcji opraw LED.

Pytanie Nr 9

Zamawiający oczekuję opraw drogowych w wskazanym typie rozsyłu drogowego „Wszystkie oprawy z tym samy (identycznym), optymalnie dobranym poprzez obliczenia fotometryczne typem rozsyłu drogowego (posiadają identyczny rozsył bryły fotometrycznej niezależnie od mocy) w celach ujednolicenia instalacji i ułatwienia przyszłego serwisu.”

Wskazanie indywidualnego układu rozsyłu światła od opraw LED może ograniczyć konkretnie. Czy zamawiający przyjmie oprawy drogowe o innym, wytypowanym na etapie obliczeń typie rozsyłu światła, które spełnią wszystkie wymagania fotometryczne przy zachowaniu jednego (ale innego niż w referencyjnych obliczeniach) typu rozsyłu światłości oprawy LED? Umożliw to innym dostawcą indywidualne wytypowanie optymalnej optyki dla wszystkich sytuacji drogowych w obrębie rozwiązań jakie posiada w swojej ofercie produktowej?

Wyjaśnienie:

Zamawiający nie wskazuje typu rozsyłu bryły fotometrycznej, pozostawia ten wybór dowolnie oferentom na podstawie wytypowania rozwiązania optymalnego co potwierdzić mają obliczenia fotometryczne. Oczekuje jedynie by typ rozsyłu fotometrycznego był jednolity dla wszystkich opraw drogowych.

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

Zadanie dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Pytanie Nr 10

Zamawiający oczekują od opraw drogowych LED „Oprawa wyposażenia w rozdzielne od układu zasilania dodatkowe zabezpieczenie do 10kV oraz 10kA (SPD) chroniące przed skokami napięcia z diodą LED sygnalizującą stan urządzenia.”

Czy zamawiający dopuści ochronę na poziomie do 10kV wbudowaną (zintegrowaną) z zasilaczem opraw LED bez diody LED?

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuści oprawy LED zabezpieczone przed przepięciami na poziomie min 10kV.

Pytanie Nr 11

Zamawiający oczekują od opraw drogowych LED „Oprawa posiada CE oraz certyfikat ogólnodostępny ENEC, który jest także wydawany na terenie Polski i ma do niego dostęp każdy producent, którego produkt spełnia założone kryteria jakościowe, techniczne oraz bezpieczeństwa.”

Czy zamawiający poszerzy kryterium także o certyfikat ENEC+ dodatkowo potwierdzający jakość opraw LED, co idzie w interesie zamawiającego, gdyż gwarantuję niezależne, laboratoryjne potwierdzenie parametrów oprawy LED?

Wyjaśnienie:

Zamawiający przyjmie oprawy z certyfikatem ENEC+ traktowanym równoważnie do oczekiwanego certyfikatu ENEC. Zamawiający nie chce ograniczać konkurencyjności poprzez dodatkowo wymagany certyfikat ENEC+, co mogłoby dodatkowo zwiększyć poziom wymogów względem opraw LED i ograniczyć liczbę potencjalnych dostawców.

Pytanie Nr 12

Zamawiający oczekuje od pozostałych opraw LED „Korpus odlewany ciśnieniowo z aluminium, że zintegrowanym radiatorem dla prawidłowego oddawania ciepła. Brak elementów konstrukcyjnych czy dekoracyjnych z innych materiałów niż odlew ciśnieniowy aluminium.”

Czy zamawiający dopuści oprawy Parkowe oraz Dekoracyjne wykonane z innych materiałów wykonanych w technologii tłoczenia stali lub aluminium zamiast odlewów ciśnieniowych aluminium?

Wyjaśnienie:

Zamawiający określił jednoznacznie materiał wykonania opraw LED jako odlew ciśnieniowy aluminium. Wymóg podtrzymany zgodnie z zapisem SWZ.

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

Zadanie dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Pytanie Nr 13

Zamawiający oczekuje od pozostałych opraw LED „Płaski dyfuzor z przezroczystego hartowanego szkła odpornego na szok mechaniczny i na uderzenia min. IK08. Brak elementów z PC czy PMMA jak klosz podstawowy czy klosz dekoracyjny”.

Czy zamawiający jednak nie rozważy dopuszczenie opraw z kloszem PC? Poliwęglan to materiał syntetyczny, który może charakteryzować się wyższą ochroną nawet aż do IK10 oraz zbliżoną trwałością użytkową?

Wyjaśnienie:

Zamawiający oczekuje opraw LED z szybą hartowaną zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie Nr 14

Zamawiający oczekuje od wszystkich opraw LED „Układ optyczny zbudowany z reflektorów zwierciadlanych ze źródłami światła LED, układ odbłyśnikowy. ”

Co prawda taki typ układu optycznego jest stosowany przez różnych producentów, jest to rozwiązanie mniej powszechne niż proste układy oparte o syntetyczne soczewki PMMA szeroko stosowane, także w bardziej budżetowych rozwiązaniach. Dopuszczenie opraw z optycznymi układami soczewkowymi z PMMA lub PC umożliwiłoby większą konkrecję i dopuściłoby także mniejszych dostawców, producentów i importerów z oferowanym produktem, co ostatecznie skutkować by mogło znacznym obniżeniem kosztów inwestycji przy zachowaniu założonej jakości oraz gwarancji na oferowany produkt. Mając świadomość, iż producenci opraw opartych o odbłyśniki np. Disano, iGuzzini, AEC, Osram-Siteco marketingowo bronią tego rozwiązania w kontekście ekologicznym, jednak zamawiający nie określił typu materiału z jakiego może zostać wykonany odbłyśnik, a więc ostatecznie może to być odbłyśnik także syntetyczny-plastikowy, metalizowany, więc potencjalny argument związany z ekologią może nie być w pełni zasadny.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie opraw z układami soczewkowymi z PMMA oraz PC.

Wyjaśnienie:

Zgodnie z informacją zawartą w zapytaniu, Zamawiający jest przekonany, iż oczekiwany typ układów optycznych jest stosowany przez różnych producentów opraw LED, również tych przywołanych w treści zapytania. Nie chce wskazywać szczegółów technologicznych wykonania, a jedynie bardzo ogólny opis typu rozwiązania, aby uniknąć ograniczenia konkurencyjności. Ogólny typ układów optycznych dla opraw LED został określony w SWZ.

Zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Wójt Gminy Gidle

/-/

Lech Bugaj