



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

Gidle, dnia 02.06.2022r.

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 3
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 30.05.2022r.

Pytanie Nr 1

Prosimy o dopuszczenie opraw o różnych rozsyłach światłości dla poszczególnych mocy. Dobór optymalnej optyki dla zróżnicowanych sytuacji oświetleniowych skutkuje redukcją kosztów zużycia energii elektrycznej jednocześnie zapewniając odpowiednie dla poszczególnych dróg bezpieczeństwo.

Wyjaśnienie:

Zamawiający określił ilość dopuszczonych optyk dla opraw LED w treści SWZ. Zamawiającemu zależy aby osiągnąć optymalne wyniki przy uporządkowaniu samej sieci. Takie rozwiązanie umożliwi prostą instalację opraw na każdym punkcie oświetleniowym (jedyne wyróżnik to moc) oraz przyszły serwis (łatwość wymiany serwisowej bez utraty jakości oświetlenia). Umożliwi to Inwestorowi dużo prostsze użytkowanie instalacji i da możliwość zabezpieczenia dostępu do powtarzalnych części zamiennych. Zamawiający nie określa jaki to ma być typ, wytypowanie rozwiązania optymalnego pozostawia po stronie oferenta/dostawcy opraw LED.

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

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

Pytanie Nr 2

Jaki jest kąt nachylenia wysięgników?

Wyjaśnienie:

Istnieje znaczne zróżnicowanie typów wysięgników w obrębie sieci poddanej modernizacji, występują zarówno oprawy instalowane na słup pionowy jak i na wysięgnik o różnych kątach, 0, 5*, 10*, 15*, 20*. Z punktu widzenia inwestora kąt pochylenia wysięgnika nie jest tak istotny, jak finalny kąt samej oprawy oświetleniowej, która powinna posiadać możliwość regulacji kąta i ustawienia jej optymalnie zgodnie z założeniami przedstawionego projektu fotometrycznego niezależnie na jakiego typu wysięgniku jest zainstalowana.*

Pytanie Nr 3

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę kąta nachylenia opraw w obliczeniach oświetlenia w zakresie -20° do 20°?

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza zmianę kąta opraw drogowych w obliczeniach, jednak w zakresie od 0° względem geometrii ulicy (np. od 0° do 20°) zarówno na wysięgniku jak i słupie pionowym. Zamawiający nie oczekuje opraw instalowanych z wykorzystaniem kątów ujemnych, nie widzi zasadności kierowania strumienia oprawy drogowej przesuwając płamę światła w przeciwnym kierunku do ulicy i celu oświetleniowego. Celem zadania jest oświetlenie ulic (zwyczajowo jezdnia jest przed pozycją słupa) nie przestrzeni za oprawą. Wykorzystanie kątów ujemnych będzie powodować przesunięcie plamy światła z celu jakim jest jezdnia do tyłu, za pozycje słupowe, co dodatkowo może skutkować brakiem ograniczenia emisji wstecznej, co nie jest korzystne.

Pytanie Nr 4

Czy Zamawiający dopuszcza wymianę wysięgnika o innych wymiarach niż istniejący na koszt Wykonawcy przy zapewnieniu przyjętych w założeniach postępowania norm oświetlenia?

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza wymianę istniejących wysięgników na nowe w wypadku opraw drogowych (nie dekoracyjne), o ile będzie to kosztem Wykonawcy. Wymiana taka może nastąpić jedynie w obrębie ogólnodostępnych wysięgników rurowych, stalowych, ocynkowanych o średnicy 60mm i długości ramienia 0,5m, 1m, 1,5m, 2m oraz kątów 0, 5*, 10*, 15*, 20* dla całych obwodów oświetlenia/ulic (nie poszczególnych, pojedynczych słupów). Zmiana wysięgnika nie może wpłynąć na wysokość instalacji oprawy LED a jedynie na długość wysięgnika (Nawis). W takim wypadku należy wraz z ofertą złożyć deklarację dotyczącą planowanego zakresu wymiany wysięgników, które będą kosztem Wykonawcy z wskazaniem typów planowanych do wymiany wysięgników oraz łączną ilością dla każdego typu, z każdorazowym określeniem planowanej lokalizacji (odniesieniem do sytuacji oświetleniowej gdzie został zmieniony wysięgnik oraz odniesieniem do załączonych schematów jednokreskowych z zaznaczeniem, których ulic/obwodów dotyczy planowana wymiana grupowa) tak aby Zamawiający miał pewność, iż nie wpłynie to negatywnie na wynik obliczeń fotometrycznych oraz zostanie faktycznie zrealizowane zgodnie z deklaracją (zgodnie z ilościami, typami, w określonej lokalizacji) co umożliwi faktyczną weryfikację*

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

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

powykonawczą. Dodatkowo należy trwale wyróżnić podczas instalacji wymieniany wysięgnik w sposób trwały, widoczny i jednoznaczny (np. opaską termokurczliwą właściwej szerokości w kolorze czerwonym) tak aby Inwestor nie miał wątpliwości, które wysięgnik zostały wymienione, wysięgniki zdemontowane należy rozliczyć z Inwestorem.

Pytanie Nr 5

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w dokumentach „Załącznik nr 6 - Tabelaryczne zestawienie opraw nowo projektowanych LED w Gmina Gidle” i „Modernizacja LED - Obliczenia Dialux”. Sytuacje opisane w tabeli z załącznika nr 6 nie odpowiadają nazwom sytuacji z obliczeń oświetleniowych, co uniemożliwia przypisanie ilości opraw dla konkretnych sytuacji oświetleniowych z obliczeń.

Wyjaśnienie:

W spakowanym katalogu o nazwie Audyt w „Załącznik nr 6 - Tabelaryczne zestawienie opraw nowo projektowanych LED w Gmina Gidle” przedstawiono zbiorcze zestawienie opraw LED z podziałem na moc dla danego obwodu (punktu sterowania i rozliczania energii) bez odniesienie do sytuacji drogowej Dialux. W pliku o pn. „Modernizacja LED - Obliczenia Dialux” przedstawiono obliczenia dla uśrednionych odcinków drogowych/ulic, nie całych obwodów (punktów sterowania), w związku z tym Zamawiający nie dostrzega rozbieżności, gdyż przedstawiają one inne typu dane.

Pytanie Nr 6

Tabela opraw z „Załącznik nr 6 - Tabelaryczne zestawienie opraw nowo projektowanych LED w Gmina Gidle” zawiera 48 sytuacji, dla których sumaryczna ilość opraw wynosi 1102 szt., co wskazuje że są to wszystkie sytuacje oświetleniowe występujące w postępowaniu. Obliczenia oświetlenia „Modernizacja LED - Obliczenia Dialux” zawierają 97 sytuacji oświetleniowych, które nie odpowiadają tym opisanym w tabeli. Prosimy o udostępnienie tabeli z załącznika nr 6 zawierającą sytuacje oświetleniowe z obliczeń.

Wyjaśnienie:

W spakowanym katalogu o nazwie Audyt w „Załącznik nr 6 - Tabelaryczne zestawienie opraw nowo projektowanych LED w Gmina Gidle” przedstawiono zbiorcze zestawienie opraw LED z podziałem na moc dla danego obwodu (punktu sterowania i rozliczania energii) bez odniesienie do sytuacji drogowej Dialux. W spakowanym katalogu o nazwie dokumentacja projektowa zamieszczonym na stronie prowadzonego postępowania w pliku pn. „Modernizacja LED - Obliczenia Dialux” przedstawiono obliczenia dla uśrednionych odcinków drogowych/ulic, nie całych obwodów (punktów sterowania). Zadanie polega na modernizacji 48 obwodów oświetleniowych (nie ulic) w obrębie których wytypowano 97 różnych sytuacji oświetleniowych co zostało odniesione w schematach jednokreskowych.

Zestaw pytań Nr 2 z dnia 30.05.2022r.

Pytanie Nr 7

Wnosimy o dopuszczenie optyki wykonanej z PC odpornej na promieniowanie UV, która jest wykonana z najwyższej jakości materiałów, przez co utrzymuje parametry świetlane

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

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

(deklarowane przez producenta) przez cały okres użytkowania, zgodnie z ogólnymi warunkami gwarancji. Zastosowanie wyżej wymienionego układu soczewkowego pozwala na uzyskanie bardziej precyzyjnej krzywej świecenia, przez co oprawa zużywa mniej mocy dla oświetlenia określonego obszaru oraz nie generuje zanieczyszczenia światłem.

Wyjaśnienie:

Zamawiający podtrzymuje zapis. Bardziej szczegółowa odpowiedź na zbliżone zapytanie została złożona w odpowiedziach z dnia 23.05.2022r. (Wyjaśnienia Nr 1 do treści dokumentacji Specyfikacji Warunków Zamówienia) jako wyjaśnienia do zapytania numer 14.

Zestaw pytań Nr 3 z dnia 31.05.2022r.

Pytanie Nr 8

Czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż słupów dla opraw parkowych oświetleniowych, stan których jest bardzo zły?

Wyjaśnienie:

Zamawiający informuje, iż wymiana słupów nie jest w zakresie przedmiotu zamówienia.

Pytanie Nr 9

Czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wysięgników?

Wyjaśnienie:

Zamawiający nie oczekuje wymiany wysięgników.

Pytanie Nr 10

Czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż systemu sterowania oświetleniem?

Wyjaśnienie:

Zamawiający, informuje że nie ma w zakresie przedmiotu zamówienia systemu sterowania oświetleniem ulicznym. Oprawy mają posiadać programowalną, autonomiczną redukcję mocy.

Pytanie Nr 11

Czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż urządzeń kompensacji mocy biernej?

Wyjaśnienie:

Na tym etapie inwestycji Zamawiający nie przewiduje budowy kompensacji mocy biernej.

Pytanie Nr 12

Czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż szaf oświetleniowych?

Wyjaśnienie:

Zamawiający, informuje że zakres zamówienia nie przewiduje dostawy i montażu szaf oświetleniowych.



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

Pytanie Nr 13

Prosimy o wskazanie ilości punktów oświetleniowych linii napowietrznej i linii kablowej.

Wyjaśnienie:

Linia kablowa dotyczy opraw parkowych i dekoracyjnych. Oprawy Drogowe bazują na linii napowietrznej, głównie sieci skojarzonej. Zamawiający nie posiada szczegółowego zestawienia z podziałem na typ linii, wymiana słupów nie jest zakresem zadania.

Zestaw pytań Nr 4 z dnia 31.05.2022r.

Pytanie Nr 14

Prosimy o możliwość użycia innych mocy opraw niż wskazanych w projekcie dla poszczególnych ulic przy zachowaniu maksymalnej sumarycznej mocy wszystkich opraw. Zwracamy uwagę, że wskazane w dokumentacji moce opraw np. 21,5W są wyznaczone poprzez użycie w projekcie fotometrycznym konkretnego modelu oprawy konkretnego producenta. W przypadku użycia opraw innych producentów moce opraw mogą się różnić od wzorcowych, jednakże nadal przy użyciu opraw innego producenta niż w projekcie wzorcowym - sumaryczna moc wszystkich opraw zaproponowanych przez Wykonawcę może spełniać maksymalny bilans mocy wynikający z projektu wzorcowego.

Wyjaśnienie:

Zamawiający umożliwi stosowanie innych mocy, nie wskazując oczekiwanej. Zamawiający wskazuje jedynie moc maksymalną dopuszczoną (wartość progową).

Pytanie Nr 15

Prosimy o możliwość użycia innych strumieni świetlnych opraw niż wskazanych w projekcie wzorcowym dla poszczególnych ulic. Chcemy zauważyć, że strumień świetlny oprawy nie jest wykładnikiem prawidłowego oświetlenia ulic, natomiast bezsprzecznie wskaźnikiem prawidłowego oświetlenia ulic jest spełnienie wymagań normy PN-EN 13201:2016 dla przypisanych klas oświetlenia, dla których Wykonawcy składają wraz z ofertą obliczenia fotometryczne potwierdzające spełnienie wskazań normy. Zauważamy również, że sam strumień światła z oprawy nie jest wartością, którą można porównać z wartościami strumieni świetlnych opraw innych producentów, ponieważ wiodącym czynnikiem pozwalającym dobrze doświetlić jezdnię jest zastosowany układ optyczny w oprawie którego zadaniem jest odpowiednio skupiać bądź rozpraszać strumień światła z oprawy.

Alternatywnie, w przypadku podtrzymania wymogu prosimy o wskazanie potrzeb Zamawiającego które determinują postawienie wymogu o użyciu przez oferentów opraw oświetleniowych o strumieniach świetlnych nie niższych niż przyjęte w projekcie bazowym, zważywszy na fakt, że nie można porównać dwóch strumieni opraw różnych producentów, bo mają one różne układy optyczne.

Wyjaśnienie:

Zamawiający umożliwi stosowanie innych strumieni świetlnych opraw nie wskazując oczekiwanej wartości. Zamawiający wskazuje jedynie wartość minimalną (wartość progową)

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

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

określona w parametrach technicznych jako minimalna efektywność opraw podana w ilości lumenów z 1W.

Pytanie Nr 16

Dot. wymagania „Wymagana jest wylewana uszczelka (jednolita, bez połączeń klejonych itp.) np.: poliuretanowa dla zachowania w czasie właściwej klasy szczelności całej oprawy.” Prosimy o możliwość użycia uszczelki o innej technologii montażu w oprawie niż wskazana powyżej, przy zachowaniu odpowiedniej klasy ochronności wymaganej w specyfikacji na poziomie IP66 oraz potwierdzeniu tego faktu poprzez przedłożenie Zamawiającemu certyfikatu (np. ENEC).

Wyjaśnienie:

Zamawiający podtrzymuje zapis nie wskazując materiału wykonania a jedynie typ technologiczny. Dla Zamawiającego istotne są nie tylko parametry realizowane przez nowy produkt, ale przede wszystkim parametry z uwzględnieniem planowanego czasu eksploatacji i starzenia się produktu. Zamawiający oczekuje rozwiązań, które zapewnią oprawie utrzymanie istotnych parametrów startowych w długim czasie ekspozycji i funkcjonowania instalacji.

Pytanie Nr 17

Dot. wymagania „Układ optyczny zbudowany z reflektorów zwierciadlanych ze źródłami światła LED, układ odbłyśnikowy.”

Zamawiający stawia wymóg, aby oprawy posiadały układ odbłyśnikowy. Wykonawca zwraca uwagę, że jest to wąsko stosowane rozwiązanie, np. przez włoskiego producenta opraw AEC Illuminazione, model I-TRON. Oprawy z układem odbłyśnikowym generalnie charakteryzują się rozsyłem światła niedorównujący rozsyłom uzyskiwanym z soczewek wykonanych z PC lub PMMA, co przejawia się m.in. gorszym bilansem mocy wszystkich opraw użytych do modernizacji (nawet o 30%) oraz gorszą równomiernością oświetlenia. Wiodący producenci opraw stosują układy optyczne oparte o soczewki PC lub PMMA.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie opraw wyposażonych w układy soczewkowe. Taka modyfikacja SWZ pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie większej ilości ofert o równoważnych rozwiązaniach. W przypadku podtrzymania ww. wymogu w zakresie układu optycznego, prosimy o wskazanie potrzeb Zamawiającego, które determinują ostawienie wymogu w powyższy sposób.

Wyjaśnienie:

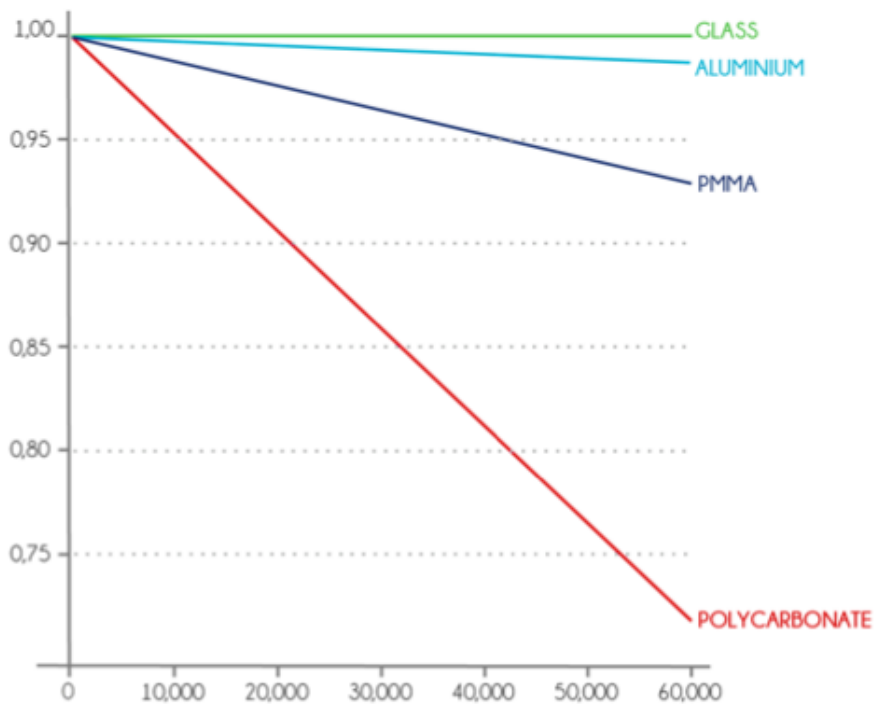
Zamawiający przyjmuje ogólnie postawione tezy jako subiektywną opinię Wykonawcy. Zamawiający już określił swoje stanowisko w tej kwestii w wcześniejszych odpowiedziach, np.: z dnia 23.05.2022r. (Wyjaśnienia Nr 1 do treści dokumentacji Specyfikacji Warunków Zamówienia) jako wyjaśnienia do zapytania numer 14.









Zamawiający określi parametry opraw LED na podstawie analizy bilansu korzyści użytkowych, trwałości oraz aspektów praktycznych w odniesieniu do określonych potrzeb w odniesieniu do planowanego czasu życia produktu. Układ optyczny oprawy wyposażony w reflektorowy system rozsyłu światła stosuje co raz więcej producentów opraw oświetlenia zewnętrznego wdrażając tego typu produkty ze względu na ich zalety, nie wady. Obecnie w Polsce jest dostępne wiele ofert tak wyposażonych opraw, także produkcji Polskiej (Niektóre przywołane w treści poprzednich zapytań). Wartości strumienia światła, a tym samym efektywność reflektorowego układu optycznego tak wyposażonych opraw można łatwo porównać weryfikując moc

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

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

projektowanych opraw dla tego samego obiektu, pamiętając, że aluminiowy reflektor jest rozwiązaniem zdecydowanie trwalszym, które nie generuje strat narastających w czasie (starzenie się i trwałość układów soczewkowych z plastiku PC lub PMMA). Dla zamawiającego jest istotna efektywność na etapie rozpoczęcia użytkowania instalacji (określona na wysokim poziomie np.: dla opraw drogowych jako min. 130lm z 1W), ale także efektywność i trwałość w całym planowanym czasie funkcjonowania określonym na kilkanaście lat.



TEST CONDITIONS	PMMA	PC
<u>Initial / Non-aged lenses</u>		
UV / 65°C – <u>after 6.000hr</u>		
130°C – <u>after 6.000hr</u>		
85%rh / 85°C <u>after 8 weeks</u>		

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

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

Faktem niezaprzeczalnym wiec jest trwałość i efektywność różnych typów optycznych w trakcie czasu eksploatacji, nie tylko na dzień uruchomienia instalacji. Parametry oświetlenia uzyskane przy pomocy reflektorowej optyki, to lepsza równomierność, pełna kontrola rozsyłu światła, zdecydowanie lepszy komfort widzenia osiągany przez naturalne ograniczenie olśnienia.

Oprawy z reflektorowym układem optycznym, to rozwiązanie przyszłości, jako tzw. produktu zrównoważonego w zamkniętym cyklu produkcji i odtworzenia, to droga do czystego środowiska oraz eliminacji odpadu przemysłowego na zakończenia czasu życia instalacji.

Pytanie Nr 18

Dot. wymogu odnoszącego się do obliczeń fotometrycznych dla rozwiązań równoważnych: „Dodatkowo oprawy muszą realizować równoważnie (osiągnąć nie gorsze wyniki) parametry fotometryczne (Lm [cd/m²]; U₀; U_I; T_I; S_R) jak uzyskane w fotometrycznym projekcie referencyjnym.”

Informujemy, że powyższy wymóg jest niemożliwy do spełnienia w przypadku Wykonawców oferujących oprawy inne niż z projektu referencyjnego czyli AEC Illuminazione. Niemożliwość polega na tym, że przykładowa oprawa wysokiej klasy marki z dobrze dobranym układem optycznym, spełni wymagania normy PN EN 13201, jednak niektóre parametry oświetleniowe (Luminancja L, Równomierność U₀, Równomierność U_I, Przyrost wartości progowej kontrastu T_I) mogą być nieco wyższe, a inne nieco niższe od tych, które zostały uzyskane przez referencyjne oprawy AEC Illuminazione w obliczeniach bazowych – co nie oznacza, że będą to wyniki gorsze. Analogicznie odnieść się można do KAŻDEJ innej oprawy oferowanej na rynku.

W związku z powyższym, aby Wykonawcy mieli możliwość zaoferowania opraw innych niż AEC Illuminazione, a tym samym, dla nie ograniczenia konkurencyjności wnosimy o zmianę wymogu na:

„Dodatkowo oprawy muszą realizować równoważnie (osiągnąć nie gorsze wyniki) parametry fotometryczne (Lm [cd/m²]; U₀; U_I; T_I; S_R) niż wskazania normy PN-EN 13201:2016 dla określonej w dokumentacji klasy oświetlenia.”

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuści obliczenia oparte na oprawach LED jako równoważne, jeśli spełnią one przyjęte założenia normy PN-EN 13201 określone w projekcie dla danej klasy w kontekście wartości U₀; U_I; T_I; S_R o ile zachowają nie gorszą wartość natężenia Lm [cd/m²] niż w obliczeniach zawartych w dokumentacji. Zamawiający rozumie, że wartość natężenia wskazuje wartość poziomu oświetlenia (luminancji) i oczekuje rozwiązań nie gorszych niż w projekcie. Zamawiający zaznacza, że nie wskazuje konkretnych wartości a jedynie poziom minimalny (wartość progowa).

Zestaw pytań Nr 5 z dnia 01.06.2022r.

Pytanie Nr 19

Czy jest dopuszczany wygląd oprawy inny niż podany w specyfikacji technicznej?

Wyjaśnienie:

Zamawiający nie określa szczegółowego kształtu czy wymiarów, a jedynie przykładowy wzór sylwetki oprawy. Dopuszcza oprawy o innych wymiarach czy kształcie o ile zostanie zachowana ogólna charakterystyka wizerunkowa produktu (kształt ogólny, forma stylistyczna). Dla opraw



„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Gidle”

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

drogowych (znaczącej większości opraw w zapytaniu) kształt oprawy w opinii Zamawiającego nie ma znaczenia. W wypadku pozostałych typów (parkowe/dekoracyjne itp.) została ogólnie określona forma wizualna.

Pytanie Nr 20

Czy jest dopuszczana oprawa parkowa i ozdobna bez certyfikatów ENEC i ENEC+ ?

Wyjaśnienie:

Zamawiający nie oczekuje certyfikatów ENEC+. Oczekuje natomiast certyfikacji ENEC jako poświadczenie wysokiej jakości produktu oraz wiarygodności producenta. Certyfikat taki posiada bardzo duża liczba różnych producentów, a dostęp do certyfikatu posiada każdy dostawca. Polska jest sygnatariuszem certyfikatu ENEC i może on zostać wydany także na terenie Polski przez Polskie akredytowane laboratorium.

Zamawiający informuje, że Wyjaśnienia Nr 1, Nr 2 oraz powyższe Wyjaśnienia Nr 3 są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Wójt Gminy Gidle

/-/

Lech Bugaj