

Nr sprawy: TI.271.3-2.2019.MM

Chełmno, dnia 09.08.2019 r.

Gmina Miasto Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 CHEŁMNO
woj. kujawsko-pomorskie
NIP: 875-10-03-16

WYJAŚNIENIE SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania przetargowego na: „Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego i parkowego na terenie miasta Chełmna”, współfinansowanego ze środków wspólnotowych EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020”, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zawiadamia się, że w dniu 08.08.2019 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przedmiotowego postępowania dotyczące:

A: 1. W załączniku nr 6 Opis Przedmiotu Zamówienia widnieje zapis:

str.62 - Montaż sterowników systemu sterowania i zarządzania oświetleniem wyposażonych w system lokalizacji GPS z możliwością przesyłania danych drogą GPRS wraz z oprogramowaniem.

Czy zamawiający dopuszcza system, w którym współrzędne geograficzne są wprowadzane podczas instalacji przy pomocy dowolnego urządzenia wyposażonego w system android. Oprawy są nieruchomą częścią infrastruktury, stąd lokalizacja GPS wykorzystywana była by tylko jeden raz. Generuje to zbędne koszty i dodatkowe, niepotrzebne zużycie energii.

2. W załączniku nr 6 Opis Przedmiotu Zamówienia widnieje zapis:

str.68 - sygnalizuje za pomocą diod: zasilanie, połączenie z siecią ZigBee, połączenie z siecią GPRS, siłę sygnału GPRS, przesyłanie pakietów danych

Czy Zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązanie w postaci zdalnej diagnozy wymienionych parametrów.

B: powołując się na poniższy zapis załącznika nr 5 i nr 6 do SIWZ w postępowaniu na "Modernizację systemu oświetlenia ulicznego i parkowego na terenie miasta Chełmna":

Uwaga

Obszar starego miasta oraz dzielnice na terenie miasta Chełmno podlegają ochronie i opiece konserwatorskiej, w związku z powyższym stylizacja opraw parkowych i ulicznych oraz materiały z których są wykonane zostały uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i Miejskim Konserwatorem Zabytków oraz dostosowane do wymogów i zaleceń uchwalonego przez Radę Miasta Chełmna Programu opieki nad zabytkami dla Miasta Chełmna. W związku z powyższym propozycje wszelkich rozwiązań zamiennych powinny zostać zgłoszone do siedziby Zamawiającego w terminie min. 7 dni przed datą składania ofert w formie kart katalogowych i wymaganych certyfikatów potwierdzających spełnienie wymagań materiałowych, estetycznych i funkcjonalnych opisanych niniejszej dokumentacji. Zamawiający po dostarczeniu niezbędnych materiałów dla rozwiązań równoważnych wystąpi o opinię dopuszczającą proponowane materiały do zastosowania wydaną przez WKZ i MKZ.

1. wnosimy o dopuszczenie oprawy AVENIDA LENS LED (karta w załączeniu) jako zamiennej oprawy dla opraw ozdobnych, przy jednoczesnym zachowaniu wymaganych w opisie cech i funkcjonalności. Wskazane przez Zamawiającego w niniejszym

postępowaniu oprawy ozdobne i parkowe są charakterystyczne dla jednego producenta. Biorąc dodatkowo pod uwagę wizerunek, tolerancję wymiarów jak i pozostałe parametry, wyklucza to rozwiązania innych producentów.

2. W przypadku braku zgody na wnioskowane rozwiązanie zamienne wskazane w pkt.1 dla oprawy ozdobnej bardzo prosimy o podanie szczegółowych warunków równoważności do parametrów wskazanych w dokumentacji dla opraw. Takie rozwiązanie umożliwiłoby wzięcie udziału w postępowaniu innym producentom, niż jednemu, którego oprawy zostały opisane w dokumentacji.

na które Zamawiający udziela się następujących odpowiedzi:

Ad. A1: Tak.

Ad. A2: Sygnalizacja (diody led) odpowiednich stanów pracy powinna być dostępna w urządzeniu – sterowniku. Potwierdza ona prawidłowość montażu i działania w chwili uruchamiania urządzenia oraz i podczas jego przeglądów serwisowych.

Ad. B: W dokumentacji Zamawiającego zostały wyróżnione **oprawy ozdobne (stylowe)**, które montowane będą na wysięgnikach ściennych oraz na słupach ozdobnych. Zarówno wizerunek opraw obecnie funkcjonujących jak i projektowanych (wzór Valentino) zostały zamieszczone w dokumentacji projektowej. Wymagane jest aby stylistycznie oraz konstrukcyjnie były zbliżone do opraw projektowanych.

Przedstawiona w kartach katalogowych oprawa Wykonawcy odbiega znacząco od wymagań Zamawiającego i nie będzie nawet rekomendowana do akceptacji służb konserwatorskich.

Osobną grupę opraw projektowanych stanowią **oprawy parkowe** (w projekcie wizerunek oprawy KAZU) i Zamawiający dopuszcza zastosowanie wzoru opraw przedstawionych przez Wykonawcę pod warunkiem spełnienia wymagań szczegółowych technicznych zawartych w SIWZ.

Zestawienia projektowe oraz montażowe wskazują szczegółowe ilości opraw poszczególnych typów a lokalizacja przedstawiona jest na mapie z rozmieszczeniem opraw.

Zamawiający wskazał w SST-1 wymóg pochodzenia opraw od jednego producenta w zakresie konkretnej grupy np. oprawy drogowe. Zapis ten umożliwi Wykonawcy szeroko dostępny wybór opraw wśród wielu producentów przy spełnieniu wymagań zawartych w SIWZ.

Udzielone odpowiedzi nie powodują konieczności zmiany terminu składania ofert.

Z poważaniem

BURMISTRZ.
A. Mikiewicz
Artur Mikiewicz

W załączeniu:

- Karta AVENIDA LENS LED

220-240V
50/60 HzIK
10IP
66

Oprawa parkowa w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 48/60/76$ mm (świeci w dół), przy pomocy uchwytu (w komplecie)
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: 0,088 m²
Kolor: grafit, szary
Klosz: poliwęglan

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI

DANE OPTYCZNE

Przyłącze elektryczne: oprawa wyposażona w przewód 2x1,5 mm² o długości 6 m (II klasa), oprawa wyposażona w przewód 4x1,5 mm² o długości 6 m (II klasa)
Rozsył światła: symetryczny-eliptyczny, dookólny
Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: 018 - do stref pieszych, 019 - do terenów rekreacyjnych, 020 - do parków i parkingów, 021 - do ścieżek rowerowych, 022 - do stref pieszych, 023 - do terenów rekreacyjnych, 024 - do parków i parkingów, 025 - do ścieżek rowerowych

DANE OGÓLNE

Żywotność (L90B10): 100 000 h
Dostępne na zamówienie: DALI, LLOC, czujnik zmiernych, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC
Uwagi: słup nie stanowi części oprawy
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi osiedlowe



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Optyka 018, 019, 020, 021						
13027X.XL012.OX1	18	2200	122	3000	>70	-40 ... +55
13027X.XL022.OX1	18	2300	128	4000	>70	-40 ... +55
13027X.XL042.OX1	25	3000	120	3000	>70	-40 ... +55
13027X.XL052.OX1	25	3200	128	4000	>70	-40 ... +55
13027X.XL072.OX1	35	4000	114	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL082.OX1	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50
Typ: Optyka 022, 023, 024, 025						
13027X.XL102.OX1	35	4450	127	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL112.OX1	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50
13027X.XL132.OX1	49	6050	123	3000	>70	-40 ... +45
13027X.XL142.OX1	49	6350	130	4000	>70	-40 ... +45

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

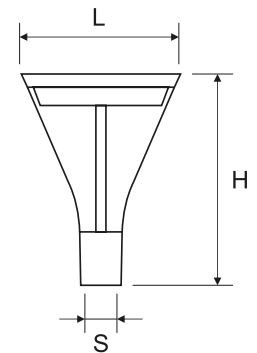
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

13027	.	L012.0	1
			Typ optyki
			1 O18 - do stref pieszych
			2 O19 - do terenów rekreacyjnych
			3 O20 - do parków i parkingów
			4 O21 - do ścieżek rowerowych
			5 O22 - do stref pieszych
			6 O23 - do terenów rekreacyjnych
			7 O24 - do parków i parkingów
			8 O25 - do ścieżek rowerowych
			Rodzaj osprzętu
		5	ED
		3	DALI
			Kolor
		2	szary
		5	grafit

Kod	Wymiary [mm] LH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Optyka O18, O19, O20, O21					
13027X.XL012.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL022.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL042.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL052.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL072.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL082.0X1	360 482	76	18	1	4,4
Typ: Optyka O22, O23, O24, O25					
13027X.XL102.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL112.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL132.0X1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL142.0X1	360 482	76	18	1	4,4



POZOSTAŁE ZDJĘCIA



AKCESORIA



■ 150175.00983
□ 150172.00968

Maskownica ø48 mm



■ 150175.00982
□ 150172.00966

Maskownica ø60 mm

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.
Tolerancja mocy +/- 5%.

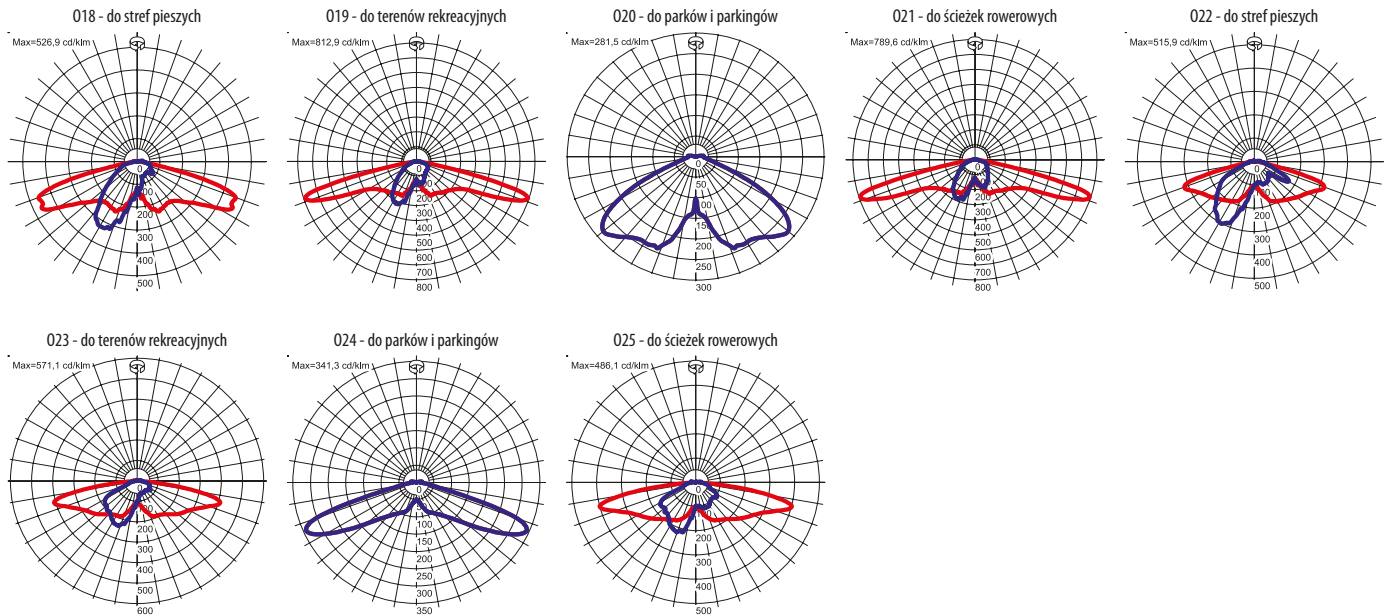
Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

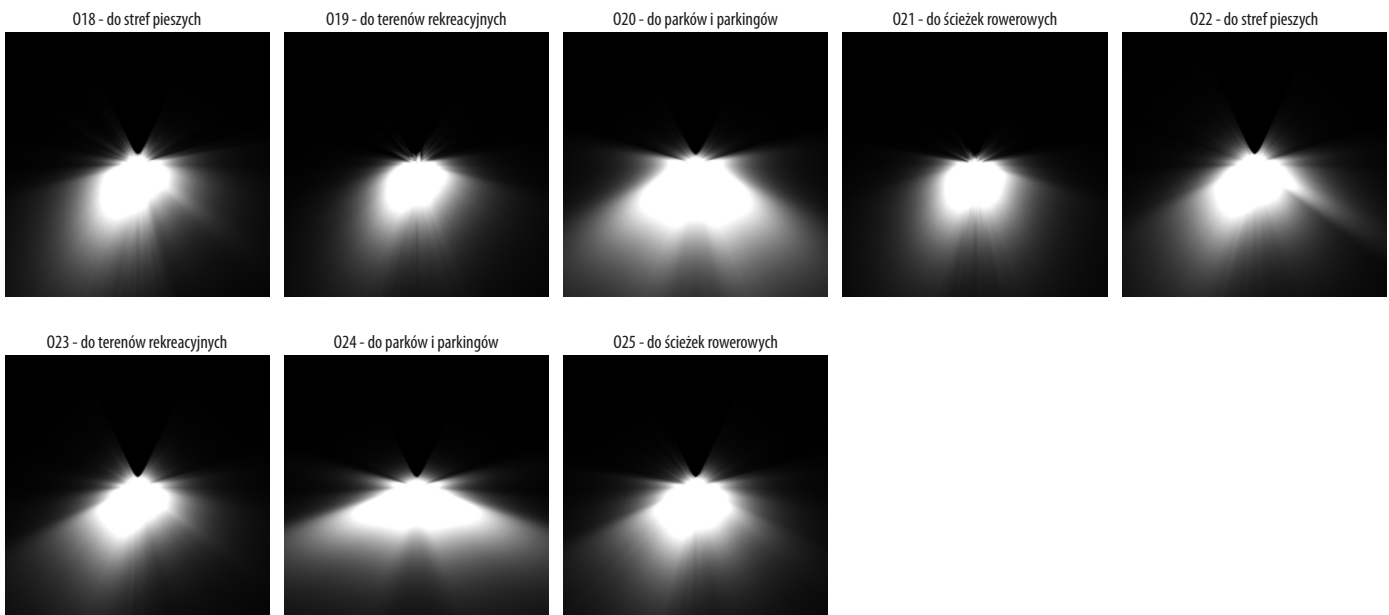
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



SPOSÓB ŚWIECENIA



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszlenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Łużycka, Zielona Góra, Polska

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszlenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.