



GMINA I MIASTO LWÓWEK ŚLĄSKI

Al. Wojska Polskiego 25 A 59-600 Lwówek Śląski
tel. 75 6477888 fax. 75 6477889

email: urzad@lwowekslaski.pl, www.lwowekslaski.pl



K R Y S Z T A Ł
PRZETARGÓW
PUBLICZNYCH
2011



IN.271.17.2022.AK/12

Lwówek Śląski, dnia 20.04.2022 r.

dotyczy: Zaproszenia do złożenia oferty w trybie art. 275 pkt 2 o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) na **ROBOTY BUDOWLANE pn: „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy i miasta Lwówek Śląski”: Część I – „Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego”. Część II- „Montaż 2 lamp oświetleniowych przy przystanku autobusowym w Sobocie”. Część III – „Montaż oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej 301, obręb Płóczki Dolne”.**

Na podstawie art. 284 i 286 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia, (dalej zwanej SWZ), w sposób następujący:

Pytanie nr 1:

Prosimy o informację czy Inwestor wymagać będzie zawarcia w ofercie bezpłatnej usługi konserwacji i utrzymania oświetlenia na okres 10 lat niezależnie od gwarancji udzielonej przez Wykonawcę dla przedmiotowego zadania? Czy usługa ma być przedstawiona na taki okres na jaki będzie udzielona gwarancja przez Wykonawcę?

Odpowiedź nr 1:

Powyższa usługa ma dotyczyć elementów objętych w postępowaniu, w ramach udzielanej gwarancji. Do obowiązków wykonawcy będzie należeć ustalenie przyczyny usterki, w momencie wykazania, że usterka jest poza zakresem wykonawcy. Wykonane czynności będą podlegały oddzielnemu rozliczeniu. Przy czym należy pamiętać, że granicę eksploatacji przyjmuje się na zabezpieczeniu. W sytuacji, gdy sieć nie podlegała wymianie, na liniach kablowych granicę ustalamy na zabezpieczeniu we wnęce słupowej, na sieci napowietrznej granicę eksploatacji ustalamy na zaciskach. W przypadku wymiany linii zasilającej granicę eksploatacji ustala się na zabezpieczeniach w szafce oświetleniowej.

Pytanie nr 2:

Czy zamawiający dopuszcza zamiennie do wymaganych słupów aluminiowych anodowanych, zastosowanie słupów oświetleniowych wykonanych jako aluminiowe malowane proszkowo?

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie słupów oświetleniowych aluminiowych malowanych proszkowo.

Pytanie nr 3:

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 4 – 12042022_Odpowiedzi na pytania_podpisane.pdf, data publikacji 12.04.2022r.

GMINA I MIASTO LWÓWEK ŚLĄSKI

Część I - „Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego”.



Rzeczpospolita
Polska



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



- a) Oprawa parkowa O-2. Wymagany opis parametrów dla oprawy parkowej nie pokrywa się z zamieszczonymi sylwetkami opraw. Wymaga się klosza z płaskiego hartowanego szkła o IK10, natomiast przedstawiona sylwetka oprawy parkowej posiada klosz wypukły. Uzyskanie takiego kształtu klosza narzuca zastosowanie innego materiału z jakiego zostanie on wykonany np. poliwęglanu, a także cechuje się niższą odpornością na uderzenia z reguły nie przekraczającej IK09. Dodatkowo krzywa światłości pokazana w obliczeniach referencyjnych wskazuje, iż została przyjęta oprawa z kloszem wypukłym, spełnienie takich samych parametrów oświetleniowych przy wykorzystaniu oprawy z kloszem płaskim może być niemożliwe.
- b) Oprawa parkowa O-3. Wnosimy o usunięcie z zapisu: „ Oprawy muszą być wyposażone w wielosoczewkowe moduły LED o charakterystyce drogowej z diodami o podłożu ceramicznym” części odnoszącej się do podłoża ceramicznego, gdyż nie znajduje ono żadnego uzasadnienia funkcjonalnego ani użytkowego, a jedynie służy ograniczeniu konkurencji.
- c) Oprawa parkowa O-4. Wnosimy o dopuszczeniu opraw parkowych z tolerancją 10% od minimalnych wymiarów.
- d) Oprawa parkowa O-4. Z uwagi na wymagany przez Zamawiającego kształt oprawy parkowej a co za tym idzie ograniczenia konstrukcyjne wnosimy o dopuszczenie opraw parkowych, których skuteczność świetlna jest zgodna z obliczeniami referencyjnymi. Wymóg dla opraw parkowych takich samych skuteczności świetlnych jak dla opraw drogowych jest nieosiągalny przy narzuconej stylistyce oprawy oraz optyce typowo parkowej.

Odpowiedź nr 3:

- a) Zamawiający dopuszcza zastosowanie klosza płaskiego dla oprawy O-2 wykonanego ze szkła lub poliwęglanu o odporności klosza na uderzenia na poziomie minimum IK08.
- b) Zamawiający zmienia przedmiotowy zapis na bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED.
- c) i d) Zamawiający dopuszcza oprawy parkowe których skuteczność świetlna jest zgodna z obliczeniami fotometrycznymi.

Pytanie nr 4:

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 6 – 12042022_Odpowiedzi na pytania_podpisane.pdf, data publikacji 12.04.2022r.

Wnosimy o zaktualizowanie całkowitego bilansu mocy ze względu na zmianę mocy opraw wykorzystanych w zaktualizowanych obliczeniach referencyjnych. Moce opraw między obliczeniami referencyjnymi nie pokrywają się z mocami opraw wpisanymi do pliku „03_złącznik- zestawienie tabelaryczne do uzupełnienia przez wykonawcę_V3.xlsx”. Całkowity bilans mocy opraw wykorzystanych w obliczeniach referencyjnych wynosi 35,051kW.

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający nie widzi podstaw do zmiany bilansu mocy opraw. Głównym celem przedmiotowej inwestycji jest osiągnięcie odpowiedniego bilansu energetycznego dla całej inwestycji. Dlatego też Zamawiający uzna parametr spełniony, jeżeli bilans mocy całej inwestycji nie przekroczy wymaganego poziomu z uwzględnieniem oszczędności wygenerowanych dzięki zastosowaniu systemu sterowania.

Pytanie nr 5:

W związku z rozbieżnością zapisów w plikach o nazwie „17_złącznik - Audyt Lwówek Śląski RPO.pdf” oraz „15_złącznik - obliczenia fotometryczne-referencyjne_aktualizacja.pdf” dotyczących maksymalnego prądu wysterowania opraw (w opisie opraw max. 700mA, natomiast w obliczeniach referencyjnych pojawiają się oprawy o prądzie wysterowania 820mA), prosimy o jednoznaczne określenie czy oprawy na przejścia mają być wysterowane prądem maksymalnie 700mA, czy dopuszczone zostaną oprawy takie jak w obliczeniach referencyjnych wysterowane prądem 820mA.

Rzeczpospolita
PolskaDOLNY
ŚLĄSKUnia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne**Odpowiedź nr 5:**

Informacje zawarte w obliczeniach fotometrycznych referencyjnych należy traktować jako informacje nadrzędne. Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw wysterowane prądem nie wyższym niż określony w obliczeniach fotometrycznych.

Pytanie nr 6:

Z załączonych obliczeń referencyjnych wynika, że oprawa uliczna posiada skuteczność świetlną min. 120lm/W natomiast w „17_złącznik - Audyt Lwówek Śląski RPO.pdf” wymaga się od opraw oświetlenia ulicznego O-1 skuteczności świetlnej na min. 130lm/W. Prosimy o potwierdzenie, iż należy stosować oprawy oświetleniowe o strumieniu nie mniejszym i mocy nie większej niż w obliczeniach referencyjnych.

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający, potwierdza, iż należy stosować oprawy o strumieniu nie mniejszym niż w obliczeniach fotometrycznych. W przypadku mocy liczy się bilans dla całej inwestycji.

Sprawę prowadzi:

Angelika Kukawska, kontakt za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>