



Zadanie inwestycyjne dofinansowane z programu: Rządowy Fundusz Polski Ład - Program inwestycji strategicznych

Znak pisma: RB.16.37.p30.2024

Czarny Dunajec 15.04.2024r.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Dotyczy: **znak sprawy: RB.271.13.2024 - Modernizacja oświetlenia w miejscowości Piekelnik na energooszczędne oświetlenie LED**

Zamawiający – Miasto i Gmina Czarny Dunajec, prowadzący postępowanie jw., udziela działając na podstawie art. 284 ust. 1, ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, ze zm., zwanej dalej ustawą PZP) odpowiedzi na złożone przez Wykonawców wnioski/zapytania o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu, które wpłynęły do Zamawiającego (numeracja zapytań oraz kolejność udzielania odpowiedzi jest ustalona przez Zamawiającego):

Zapytanie nr 13

Czy Zamawiający zaakceptuje oprawę oświetleniową drogową w kolorze RAL 7035?

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający nie wskazał konkretnego koloru opraw, natomiast oczekuje kolorystyki w tonacji ciemnego grafitu z ogólnodostępnych palet (np. RAL 7016). Wymóg tyczy się zarówno opraw drogowych jak i parkowych.

Zapytanie nr 14

Wnosimy o dopuszczenie opraw drogowych z regulacją w zakresie od -15° do $+15^{\circ}$ co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do $+105^{\circ}$ oraz jednocześnie umożliwiającą montaż opraw zgodnie z projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapis jako zgodny z ustawą Prawo Zamówień Publicznych oraz dopuszcza rozwiązania, w których wymagany zakres regulacji kąta nachylenia będzie realizowany za pomocą dedykowanego, niezintegrowanego przegubu. W takiej sytuacji na etapie realizacji zamówienia, wymagany będzie raport dla przegubu na zgodność z normą PN-EN 60068-2-6 lub równoważną dla oferowanych wersji opraw (z uwzględnieniem ich wagi oraz parametrów aerodynamicznych).

Zapytanie nr 15

Prosimy o potwierdzenie, że oprawy parkowe powinny być zaoficerowane w ilości 4 szt. (maksymalna moc 24W).

Odpowiedź zamawiającego:

Parametry opraw parkowych zostały potwierdzone przez Zamawiającego w niniejszych odpowiedziach oraz w odpowiedziach udzielonych w dniu 09.04.2024. Wymagana ilość zgodna z Dokumentacją Techniczną.

Zapytanie nr 16

Prosimy o wykreślenie zapisu o beznarzędziowym dostępie do komory osprzętu dla opraw parkowych. Nasze wieloletnie doświadczenie i obecność na rynku oświetleniowym pozwalają przypuszczać, że wkraść się błąd wynikający być może z pewnego schematyzmu przy tworzeniu specyfikacji opraw drogowych i parkowych. Specyfikacja opraw parkowych, ich charakterystyczne wzornictwo powodują, że bez narzędziowy dostęp nie jest priorytetem dla producentów. Taki warunek pozbawi Zamawiającego wielu korzystnych ofert i może być potraktowany jako celowe ograniczenie konkurencji co stoi w jawnej sprzeczności z zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców (art. 16 ustawy PzP).

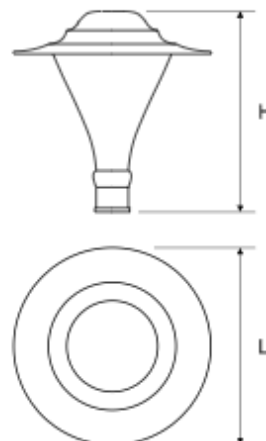
Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający dla wszystkich opraw zarówno ulicznych jak i parkowych wymaga beznarzędziowego dostępu do komory elektrycznej. Realną potrzebą Zamawiającego jest usprawnienie prac konserwacyjnych instalacji oświetleniowej. Na rynku jest wielu producentów krajowych jak i zagranicznych, którzy posiadają w swojej ofercie oprawy parkowe z beznarzędziowym dostępem do komory elektrycznej.

**Modernizacja oświetlenia w miejscowości Piekielnik na energooszczędne oświetlenie LED****Zapytanie nr 17**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje oprawę o poniższej sylwetce i wymiarach:

Wymiary [mm] LxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
561x570	12	1	6.15

**Odpowiedź zamawiającego:**

Realną potrzebą Zamawiającego jest utrzymanie ładu architektonicznego na terenie Miasta i Gminy Czarny Dunajec, stąd określenie cech wzorniczych oraz wymiarów opraw. Wobec powyższego Zamawiający wskazał cechy wzornicze opraw oświetleniowych w formie zamkniętego katalogu równoważności z jednoczesnym wskazaniem dopuszczalnej tolerancji dla rozszerzenia konkurencyjności postępowania przetargowego. Zamawiający podtrzymuje zapis odnoszący się do tolerancji jako zgodny z ustawą PZP.

Zapytanie nr 18

W dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga aby oprawy posiadały współczynnik mocy $\cos \phi$ 0,97 co jednoznacznie wskazuje na konkretne rozwiązanie jednego producenta. Informujemy, że dystrybutorzy energii elektrycznej w warunkach przyłączenia do sieci dopuszczają stosowanie urządzeń o współczynniku mocy biernej nie mniejszym niż $\cos \phi = 0,93$. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie opraw posiadających współczynnik mocy biernej na poziomie min. 0,93.

Odpowiedź zamawiającego:

Współczynnik mocy $\cos \phi$ na wymaganym poziomie w żaden sposób nie definiuje konkretnego produktu. Niemniej jednak Zamawiający dopuszcza oprawy o współczynniku mocy minimum 0,93 dla znamionowego obciążenia.

Zapytanie nr 19

W dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga dostarczenia opraw LED spełniających następujący wymóg: "Dostęp do komory osprzętu elektrycznego odbywa się bez użycia narzędzi. Układ zasilający zintegrowany z pokrywą oprawy, demontowalny/wymienialny w całości. Nie dopuszcza się stosowania śrub typu „motylek” i podobnych ze względu na brak możliwości jednoznacznego zdefiniowania prawidłowości ich zamknięcia (moment dokręcania)."

W związku z powyższym czy zamawiający dopuści oprawy LED umożliwiające dostęp do komory osprzętu elektrycznego od góry bez konieczności demontowania elementów korpusu/pokrywy ze słupa/wysięgnika co będzie bardziej ergonomicznym rozwiązaniem podczas prowadzenia czynności serwisowych?

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne zapewniające beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu z wykorzystaniem klamer, zatrząsków, klipsów, zapewniających powtarzalność docisku.

Ze względu na brak możliwości określenia siły dokręcenia w sposób aby wszystkie śruby były dokręcone równomiernie zachowując szczelność oprawy, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania w postaci śrub z gwintem np. radełkowanych, motylkowych. Bez stosowania specjalistycznych narzędzi (klucza dynamometrycznego) istnieje także ryzyko uszkodzenia gwintu o zastosowaniu nadmiernej siły przy dokręcaniu. Nadmierne użycie siły przy dokręcaniu, może spowodować brak możliwości serwisowej ze względu na brak możliwości odkręcenia śruby wystawionej na działania warunków atmosferycznych przez serwisanta.

Rozwiązanie w postaci klipsów, klamer umożliwia otwarcie i zamknięcie oprawy przy użyciu tej samej siły, zarazem siła docisku klipsów, klamer po zamknięciu daje pewność uszczelnienia oprawy do wymaganego poziomu.



Modernizacja oświetlenia w miejscowości Piekielnik na energooszczędne oświetlenie LED

Zapytanie nr 20

Zamawiający wymaga, aby sterowniki w oprawie komunikowały się bezpośrednio z serwerem chmurowym oraz bezpośrednio między sobą. Czy Zamawiający dopuszcza system sterowania, w którym sterowniki komunikują się bezpośrednio z serwerem chmurowym bez konieczności komunikowania się między sobą?

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy z Dokumentacji Technicznej i nie dopuszcza rozwiązań, które uniemożliwiają komunikację między oprawami. Zamawiający chce mieć gwarancję, że w przypadku chęci rozbudowania systemu o dodatkowe sensory będzie mógł zrealizować oświetlenie np. adaptacyjne w pełni interaktywne do czego wymagana jest komunikacja pomiędzy oprawami.

Burmistrz Miasta i Gminy Czarny Dunajec
Marcin Ratułowski
(-)

*(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)*

opr. P.Z.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli zapytania
2. A/a

Odpowiedzi zamieszczono na stronie internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/czarny_dunajec