

Dobromierz, dnia 11 października 2024 r.

ZP.271.10.2024

Odpowiedzi na pytania do SWZ nr 4

Dotyczy postępowania pn.: „**Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie gminy Dobromierz dofinansowana z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych**”

1. Zamawiający oczekuje dostarczenia oprawy, której zmiana sposobu montażu wysięgnik / bezpośrednio na słupie odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy (tj. odseparowania uchwyty od korpusu). W związku z faktem, iż nie ma możliwości zmiany montażu oprawy z wysięgnika bezpośrednio na słup lub bezpośrednio ze słupa na wysięgnik bez zdejmowania oprawy wnosimy o wykreślenie zapisu „Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy (tj. odseparowania uchwyty od korpusu).” i pozostawienie „Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt, wykonany z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo na kolor oprawy, stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie.” Jednocześnie wnosimy o zmianę wymogu dotyczącego kąta wychylenia oprawy w zakresie zgodnym z projektem, gdzie nachylenie wysięgnika wynosiło od 0-15 stopni.

Odp.: 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 wymaga złożenia wraz z ofertą raportu dla przegubu na zgodność z normą PN-EN 60068-2-6 lub równoważną dla oferowanych wersji opraw (z uwzględnieniem ich wagi oraz parametrów aerodynamicznych).

2. Zamawiający w opisie technicznym przedmiotu zamówienia stawia wymaganie aby oprawy uliczne oraz parkowe charakteryzowały się żywotnością na poziomie (L90): min. 100 000 h) oraz wymaga przedstawienia raport potwierdzający żywotność źródeł LED L90 dla 100 000h potwierdzone prognozą TM-21 dla temperatury 105 stopni C. Zamawiający określił wymogi trwałościowe strumienia świetlnego wymagając przy tym potwierdzenia nierealnej dla wielu oferowanych na rynku lamp temperatury $T_s(T_c) = 105$ stopni C. Takie sformułowanie wymogów trwałościowych strumienia w sposób nieuzasadniony ogranicza konkurencyjność i dostęp do przetargu czołowym producentom lamp stosujących np. diody niskoprądowe, gdzie wartość w funkcji T_c jest dużo niższa.

Należy również nadmienić, że zgodnie z metodologią LM80-08, badania trwałości strumienia świetlnego muszą być przeprowadzone dla temperatur $T_s(T_c)$ wynoszących odpowiednio 55 i 85 stopni C. Inne temperatury nie są obowiązkowe, ponieważ diody w oprawach LED nie pracują w takich temperaturach. Dodatkowe badania traktowane są jedynie jako dodatkowa informacja dotycząca trwałości diod i może przyjmować różne wartości.

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu dotyczącego udokumentowania trwałości strumienia świetlnego polegającej na zobowiązaniu do przedstawienia raport

potwierdzający żywotność źródeł LED na poziomie L90 dla 100 000h potwierdzone prognozą TM-21 dla temperatury 55 i 85 stopni C. Czy Zamawiający wyraża na to zgodę?
Odp.: Wskazać należy, że przywołana norma IES LM-80 TM-21 definiuje jedynie warunki minimalne, a Zamawiający ma prawo żądać wyższych parametrów i raportów z badań, które to potwierdzają. Celem modernizacji jest nie tylko osiągnięcie efektów oświetleniowych, ale również stosowanie produktów o jak najdłuższej żywotności i trwałości, co jest zgodne z koncepcją gospodarki o obiegu zamkniętym. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że producenci opraw często stosują źródła LED różnych producentów, a Zamawiający nie wymaga aby producent opraw był również producentem źródeł LED. Według wiedzy Zamawiającego oraz informacji dostępnych na oficjalnych stronach internetowych producentów, min. 3 dostępnych na polskim rynku renomowanych producentów posiada w swojej ofercie oprawy LED z wymaganym zakresem temperatury pracy otoczenia podczas pracy. Zamawiający podtrzymuje wymóg jako zgodny z art. 99, ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).

3. W specyfikacji technicznej dla opraw LED Zamawiający wymaga dostarczenia opraw zwieszanych spełniających następujący zapis:” Bez narzędziowy dostęp do osprzętu oprawy za pomocą dwóch klamr/klipsów. 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 wnosimy o odpuszczenie opraw umożliwiających dostęp do osprzętu oprawy za pomocą podstawowych narzędzi co pozwoli na pozyskanie jeszcze większej ilości bardziej atrakcyjnych ofert.

Odp.: Zamawiający podtrzymuje wymóg beznarzędziowego dostępu do osprzętu oprawy za pomocą dwóch klamr/klipsów, gdyż gwarantuje to prawidłowe zamknięcie oprawy i każdorazowe zachowanie właściwego momentu docisku tak aby zachowana była wymagana szczelność. Proste narzędzia nie dają gwarancji zachowania szczelności, a nieprawidłowe zamknięcie oprawy może skutkować brakiem uwzględnienia ewentualnej naprawy gwarancyjnej. Według wiedzy Zamawiającego wiodący producenci posiadają w ofercie oprawy gdzie dostęp odbywa się za pomocą klamr/klipsów.

Dodatkowo zamawiający przesyła kształt i wymiary OPRAWY ZWIESZANEJ – która będzie wymieniona na Placu Wolności przed budynkiem Urzędu Gminy w Dobromierzu.

Tolerancja wymiarów oprawy $\pm 10\%$ z zachowaniem proporcji

Wygląd	
Wymiary	AxBxC (mm): 504x490x504

4 W dokumentacji przetargowej dla opraw LED Zamawiający zamieścił następujący zapis: „Zastosowana oprawa musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa - Oznaczenie CE (Conformité Européenne) potwierdzony deklaracją zgodności w języku polskim, wystawioną przez producenta na podstawie dołączonego certyfikatu ze stosownych badań wykonanych przez akredytowany ośrodek badawczy na terenie Unii Europejskiej. certyfikat ENEC i ENEC+ wydany przez laboratorium zlokalizowane na terenie UE oraz posiadać stosowne deklaracje. Wyżej wymienione certyfikaty muszą obejmować zarówno oprawę jak i system sterowania.” Wnosimy o potwierdzenie, że wyżej wymienione certyfikaty CE oraz ENEC dotyczą opraw LED oraz podłączonych do nich sterowników systemu sterowania natomiast ENEC+ dotyczy tylko i wyłącznie opraw oświetleniowych.

Odp.: Zamawiający potwierdza, że certyfikaty CE, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i odnoszą się do opraw LED, natomiast certyfikaty CE, ENEC, Zhaga D4i odnoszą się do sterowników systemu sterowania. Z uwagi, że sterowniki nie posiadają źródeł LED certyfikacja ENEC+ ich nie obejmuje.

5. Zamawiający wymaga, aby oferowany kontroler systemu sterowania posiadał certyfikat Zhaga D4i. Rozumiemy, iż chodzi o wykazanie kompatybilności pomiędzy kontrolerem systemu sterowania, a złączem Zhaga. Prosimy o potwierdzenie, że w tym celu wystarczy przedstawić linka do oficjalnej strony <https://www.dali-alliance.org/> , na której oferowany kontroler systemu sterowania przedstawiony jest jako certyfikowany w zakresie D4i.

Odp.: Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ, Zamawiający wymaga aby certyfikat Zhaga D4i był opublikowany na oficjalnej stronie ZHAGA Consortium tj. <https://www.zhagastandard.org/products.html>

6. Zamawiający żąda jako przedmiotowy środek dowodowy m.in. "Deklaracje środowiskowe (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019" Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający jako zamienną do deklaracji środowiskowej zgodnej z ISO 14040:2006 uzna deklarację zgodną z ISO 14044:2009.

Odp.: Zgodnie z art. 99 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający ma obowiązek monitorowania wszystkich potencjalnych ilości odpadów jakie mogą powstawać w wyniku przeprowadzanych inwestycji. Dlatego, na podstawie art. 102 ustawy Pzp Zamawiający zobowiązany jest do weryfikacji oferowanych materiałów, produktów lub usług w tym również w zakresie parametrów i wartości określających poziom oddziaływania inwestycji na środowisko, klimat oraz powstawanie odpadów. Jedną z podstawowych metod informowania o cechach środowiskowych wyrobów jest wykonanie deklaracji środowiskowej typu III. Mając na uwadze powyższe oraz wymagania dotyczące dbałości o środowisko, wymóg posiadania przez Wykonawcę deklaracji środowiskowych potwierdzonych przez uprawnioną jednostkę badawczą, opracowanych zgodnie z normami ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019 lub równoważnymi dokumentami jest uzasadniony i wynika również z ustawy Pzp.

7. Zamawiający w udostępnionym pliku „inwentaryzacja oprav” nie umieścił pełnego zakresu informacji na temat oprav i ich mocy które podlegają wymianie, w związku z czym uniemożliwia to przygotowanie rzetelnej oferty. Prosimy o uzupełnienie załącznika z pełnymi danymi do obliczeń.

Odp.: Zdaniem Zamawiającego dane udostępnione w niniejszym postępowaniu są wystarczające do sporządzenia oferty.

8. Czy Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą obliczeń fotometrycznych, kart katalogowych, deklaracji oraz certyfikatów dla oprav oświetleniowych i systemu sterowania?

Odp.: Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych. Dokumenty potwierdzające zgodność oferowanych oprav z OPZ będzie wymagana od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą wraz z podmiotowymi środkami dowodowymi.

Z up. Wójta
(-) Monika Borysewicz
Zastępca Wójta