



BURMISTRZ MIASTA LUBAWKA

Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka

tel. 516 319 439

fax 75 74 11 262

www.lubawka.eu

e-mail: lubawka@lubawka.eu



Lubawka, dnia 19 kwietnia 2024 r.

WI.271.1.2024.DS

Zainteresowani Wykonawcy

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej ustawą PZP.

Gmina Lubawka reprezentowana przez Burmistrza Miasta Lubawka w odpowiedzi na pytania Wykonawców, zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy PZP, przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego, wraz z odpowiedziami:

Zapytania:

Pytanie nr 1

Zamawiający w opisie przedmiotu Zamówienia żąda, by wykonawca złożył wraz z ofertą między innymi obliczenia oświetleniowe. W związku z powyższym wnoszę o:

- a. udostępnienie referencyjnych obliczeń fotometrycznych/oświetleniowych lub w przypadku, gdy Zamawiający nie dysponuje takim dokumentem:
- b. udostępnienie danych niezbędnych do wykonania ww. obliczeń tj.:
 - klasy oświetleniowe dróg
 - wysokość słupów/opraw,
 - rozstaw słupów,
 - długość wysięgników/kąt wychylenia
 - odstęp słupów od jezdni
 - szerokość jezdni,
 - szerokości pozostałych elementów (chodniki, ścieżki, parkingi, zatoki itp.) oraz ich odstęp od jezdni i strona występowania od słupa
 - ilość opraw na słupie i rodzaj rozmieszczenia (naprzemianległe, jednostronne, dwustronne, itp.).
 - nawierzchnia – czy utwardzona, czy gruntowa.

Powyższe dane powinny być dokładnie takie same dla każdego wykonawcy, tak aby Zamawiający mógł porównać składane oferty.

Brak powyższych danych uniemożliwia wykonanie obliczeń fotometrycznych/oświetleniowych, a dowolność w wykonaniu przez Wykonawcę obliczeń fotometrycznych może doprowadzić do

sytuacji, w której Zamawiający otrzyma niekonkurencyjne oferty, dodatkowo nie zgodne z obowiązującą dla oświetlenia normą PN-EN 13201:2015.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia „Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji terenu przyszłych robót i otoczenia przed złożeniem oferty, jednakże nie jest to warunek konieczny dla złożenia oferty” – takowa wizja pozwoli Wykonawcy na wykonanie prawidłowych obliczeń fotometrycznych, odpowiedniego doboru mocy opraw oraz spełnienia odpowiednich norm oświetleniowych.

Pytanie nr 2

W kryteriach oceny ofert – Zamawiający przyznaje punkty za średnią wydajność opraw ulicznych podanych w ofercie określoną w lm/W.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający poprzez wydajność oprawy ulicznej podanej w ofercie w lm/W rozumie: jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system w lm/W.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że poprzez wydajność oprawy ulicznej podanej w ofercie w lm/W rozumie: jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system w lm/W.

Pytanie nr 3

W kryteriach oceny ofert – Zamawiający przyznaje punkty za średnią wydajność opraw ulicznych podanych w ofercie określoną w lm/W (oceniana na podstawie informacji umieszczonych w załączniku do SWZ – Tabela doboru opraw oświetleniowych).

W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie załącznika do SWZ – Tabela doboru opraw oświetleniowych.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia załącznik do postępowania oznaczony jako „Tabela doboru opraw oświetleniowych – załącznik do SWZ”.

Pytanie nr 4

Prosimy o zweryfikowanie przez Zamawiającego wymogu dotyczącego średniej wydajności opraw.

Wymagania normy PN-EN 13201:2015, są wystarczające dla tego typu projektów i jednocześnie stanowią obiektywny punkt odniesienia dla oferentów.

W rozumieniu Wykonawcy, istotne jest zapewnienie wymaganych parametrów oświetleniowych. Dobrze dobrana optyka jest w stanie spełnić wymagania normatywne dla danej sytuacji oświetleniowej przy mniejszym strumieniu świetlnym, dzięki temu, że światło niepotrzebnie nie pada na obszar nie objęty wymaganiami obliczeniowymi nie powodując zanieczyszczenia światłem. Dzięki zmniejszeniu wymogu np. do 130 lm/W może okazać się w ramach obliczeń fotometrycznych, że przy dobrze dobranych optykach, wykonawca będzie w stanie zaproponować większą redukcję mocy opraw oświetleniowych w KW po modernizacji, dzięki czemu Zamawiający będzie zużywał ostatecznie mniej energii elektrycznej.

Dodatkowo podejście takie związane z maksymalizacją oszczędności energii przy zachowaniu zgodności z normą PN-EN 13201:2015, wynika wprost z celu inwestycji wskazanego w regulaminie Dziewiątej Edycji Naboru Wniosków o dofinansowanie „Rozświetlamy Polskę”:
„§ 2 pkt 4) **Cel Inwestycji** – poprawa efektywności energetycznej przez obniżenie energochłonności oświetlenia,, poprzez redukcję mocy opraw świetlnych o co najmniej 50%; „

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje stanowisko dot. wymogu średniej wydajności opraw.

Pytanie nr 5

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w oprawach zastosowania uszczelki, która ma zapewnić ochronę przed wnikaniem pyłów i wody na poziomie IP66 lub IP 67.

Zdaniem oferenta podany w specyfikacji konkretny sposób wykonania uszczelki wskazuje na konkretne rozwiązania konstrukcyjne stosowane tylko przez niektórych producentów opraw oświetleniowych. Zdaniem oferenta ogranicza to w znaczny sposób konkurencyjność w prowadzonym postępowaniu.

Zadaniem uszczelki jest utrzymanie odpowiedniej szczelności oprawy. Zatem wydaje się być sensowne wymaganie od produktów typu oprawa oświetleniowa pewnych funkcjonalności – jak powołane przez Zamawiającego w jednym z kolejnych punktów, spełnienie wymagania szczelności na poziomie min. IP 66, a nie wskazywanie w jaki sposób należy to osiągnąć.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymaga w oprawach zastosowania uszczelki, która ma zapewnić ochronę przed wnikaniem pyłów i wody na poziomie IP66 lub IP67.

Pytanie nr 6

Prosimy i potwierdzenie, że wraz z ofertą należy złożyć wymagane dokumenty na potwierdzenie parametrów:

- a) Deklaracja CE oraz RoHS od producenta,
- b) Karta katalogowa opraw,
- c) Raport z badania IK i IP z certyfikowanego laboratorium,
- d) Instrukcja montażu opraw,
- e) Raport LM - 80 zastosowanych diod LED, dla temperatur referencyjnych, wraz z prognozą trwałości strumienia światła zgodnie ze wzorem Memorandum Technicznym TM -21, potwierdzający trwałość strumienia światła oprawy ulicznej o najniższej trwałości spośród oferowanych opraw ulicznych, mierzoną parametrem L90 dla opraw oświetlenia ulicznego,
- f) Obliczenia oświetleniowe,
- g) rozsył światła oferowanych opraw oświetleniowych w formie elektronicznej bazy danych tj. plików LDT, umożliwiających na ich podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych drogi w ogólnodostępnym programie komputerowym do wspomagania obliczeń,
- h) certyfikat ENEC oraz ENEC+ wraz z załącznikami,

i) certyfikat Zhaga.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wyraża zgodę aby Wykonawca złożył wraz ze składaną ofertą oświadczenie w którym wskaże, że zaproponowane przez niego oprawy posiadają określone w pytaniu parametry.

Pytania nr 7

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o udostępnienie informacji:

- do jakich klas oświetleniowych przypisane są podane ulice,
- jaka jest obecnie wysokość słupów i długość wysięgników,

Bez tych informacji nie jest możliwe wykonanie prawidłowych obliczeń fotometrycznych i doboru mocy opraw.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia „Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji terenu przyszłych robót i otoczenia przed złożeniem oferty, jednakże nie jest to warunek konieczny dla złożenia oferty” – takowa wizja pozwoli Wykonawcy na wykonanie prawidłowych obliczeń fotometrycznych i odpowiedniego doboru mocy opraw.

Pytanie nr 8

Czy wymiana opraw na liniach napowietrznych będzie się odbywała przy wyłączonym napięciu? Jeśli nie, to powinni Państwo wymagać kadry posiadającej uprawnienia do prac pod napięciem tzw. PPN oraz upoważnienia wydane przez Tauron Dystrybucja.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wymiana opraw będzie się odbywała na słupach oraz liniach napowietrznych będących własnością Zamawiającego.

Pytanie nr 9

Na części ul. Kamiennogórskiej są słupy stylowe z oprawami wiszącymi. W PFU jest tylko opis oprawy drogowej, mocowanej na wysięgnik lub bezpośrednio na słup. Proszę o dołączenie opisu oprawy, jaką należy zastosować na 21 słupach stylowych.

Odpowiedź: Opis Przedmiotu Zamówienia jasno wskazuje, iż część ulicy Kamiennogórskiej dotyczy działek oznaczonych numerami 56 i 132/2 – we wskazanym obrębie działek nie występują słupy stylowe z oprawami wiszącymi. Zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia „Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji terenu przyszłych robót i otoczenia przed złożeniem oferty, jednakże nie jest to warunek konieczny dla złożenia oferty”.

Sprawę prowadzi:
Damian Stafira
Urząd Miasta Lubawka
Wydział Inwestycji i Infrastruktury
Tel: 516 322 378
E-mail: stafira.damian@lubawka.eu

ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA LUBAWKA
Sławomir Antoniewski