

**ZESTAW PYTAŃ I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SWZ
ORAZ
MODYFIKACJA TREŚCI SWZ Z DNIA 03.10.2024 R.**

Dot.: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Wymiana opraw oświetleniowych na terenie Miasta Leszna”.

Zamawiający – Miasto Leszno, prowadzący postępowanie Urząd Miasta Leszna, Wydział Infrastruktury Miejskiej, Referat Inwestycji, działając na podstawie art. 135 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) zwanej dalej ustawą Pzp informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania do treści SWZ, na które Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy oprawy uliczne mają posiadać stopień ochrony IK09 klosza potwierdzonym raportem z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne dla oprawy ulicznej LED został określony w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, stanowiącej Załącznik nr 13 do SWZ.

Pytanie 2:

Czy oprawy uliczne muszą posiadać zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do +50°C ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymagany zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy został określony w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, stanowiącej Załącznik nr 13 do SWZ.

Pytanie 3:

Czy oprawy uliczne mają być wyposażone 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. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od 0° do 30° (montaż bezpośredni) oraz od -45° do 15° (montaż na wysięgniku). Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wyposażenie opraw ulicznych zostało opisane w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, stanowiącej Załącznik nr 13 do SWZ.

Pytanie 4:

Czy oprawy typu LED muszą być wyposażone w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji producenta umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak: parametry fotometryczne, elektryczne oraz mechaniczne, dokumentacja oprawy, instrukcja montażu, instrukcja serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej, lista części zamiennych wraz z kodami producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że sposób identyfikacji opraw LED poprzez etykiety QR i aplikację został określony w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, stanowiącej Załącznik nr 13 do SWZ.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający w ramach przedmiotowego postępowania wymaga dostarczenia poza oprawami również systemu sterowania z gniazdami zd4i o parametrach jak poniżej?

Parametry systemu sterownia zd4i.

System sterowania oświetleniem, którego struktura sieci składa się z mieszanej kombinacji sterowników montowanych na gniazda Zhaga D4i tj. sterowników odpowiedzialnych za komunikację z serwerem typu master oraz sterowników typu slave, przy zachowaniu wymaganych przez Zamawiającego funkcjonalności i nie wymagających stosowania elementów wyniesionych poza oprawę np. HUB, stacje bazowe, sterowniki segmentowe. Mieszana struktura sieci oświetleniowej przekłada się na realne oszczędności Zamawiającego w postaci redukcji opłat za transmisję danych, co jest kluczowe w przypadku eksploatacji oświetlenia po upływie gwarancji udzielonej przez wykonawcę. Sterowniki posiadają certyfikat Zhaga-D4i i muszą być publikowane na oficjalnej stronie ZHAGA Consortium jak ma to miejsce w przypadku opraw oświetleniowych. Wszystkie oprawy objęte zamówieniem muszą umożliwiać użytkownikowi bezprzewodowe sterowanie z 10 letnim abonamentem.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach przedmiotowego postępowania wymaga systemu sterowania, a minimalne parametry dla tego systemu zostały określone w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, stanowiącej Załącznik nr 13 do SWZ.

Pytanie 6:

Czy zamawiający będzie wymagał deklaracji środowiskowej (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że będzie wymagał ww. deklaracji środowiskowej PEP zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019 oraz zgodnie z wymogami opisanymi w SWZ.

Pytanie 7:**Środki przedmiotowo dowodowe:**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą kart katalogowych proponowanych opraw oświetleniowych oraz certyfikatu ENEC z wykazem komponentów, ENEC+ i certyfikatu Zhaga ZD4i na potwierdzenie parametrów technicznych i funkcjonalnych wykazanych przez Zamawiającego w OPZ. W przeciwnym wypadku Zamawiający nie wymagając żadnych przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie zgodności proponowanych opraw z opisem w OPZ - nie jest w stanie sprawdzić czy Wykonawca proponuje sprzęt oświetleniowy zgodny ze specyfikacjami do zamówienia, a zatem nie jest w stanie prawidłowo porównać ofert różnych Wykonawców.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że przed zainstalowaniem opraw oświetleniowych będzie wymagał okazania Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego wraz z wnioskiem materiałowym, następujących dokumentów dla wszystkich oferowanych opraw oświetleniowych:

- a) dokumentów potwierdzających wymagane parametry w oferowanych oprawach oświetleniowych (np. karty katalogowe, firmowe materiały informacyjne producenta, ulotki, foldery, instrukcje użytkowania, opisy techniczne lub inne posiadane dokumenty), zawierające szczegółowe dane, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań ustalonych przez Zamawiającego oraz dokonania oceny zgodności złożonej oferty,
- b) Certyfikat ENEC lub certyfikat równoważny,
- c) Certyfikat ENEC+ lub certyfikat równoważny,
- d) Certyfikat D4i lub certyfikat równoważny,
- e) Deklarację zgodności CE,
- f) Deklarację środowiskową PEP,
- g) karty katalogowe systemu sterowania,
- h) obliczenia fotometryczne.

Zamawiający oceni zgodność proponowanych opraw oświetleniowych z wymaganiami opisanymi w SWZ i dokumentacji projektowej, bazując na złożonym formularzu ofertowym (stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ) oraz formularzu oferowanego sprzętu (stanowiącym Załącznik nr 1a do SWZ), a także na podstawie ogólnodostępnych danych udostępnianych przez producentów lub dystrybutorów opraw.

Ponadto, Zamawiający informuje, iż montaż opraw oświetleniowych oraz innych wymaganych urządzeń i materiałów, będzie odbywał się nie wcześniej niż po uzyskaniu przez Wykonawcę akceptacji kart materiałowych od Inspektora Nadzoru oraz Zamawiającego.

Pytanie 8:

Czy oprawy typu LED (uliczne, parkowe, stylizowane) muszą spełniać parametry fotometryczne nie gorsze niż przedstawione w obliczeniach referencyjnych, potwierdzone raportem oraz plikami wsadowymi wykonanymi w ogólnodostępnym programie komputerowym np. Dialux, Relux, a dostępność plików fotometrycznych (np. format .Ldt, .les) muszą być na stronie internetowej producenta lub dystrybutora, pozwalające wykonać sprawdzające obliczenia fotometryczne?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że warunki dla obliczeń fotometrycznych oraz plików Ldt zostały określone w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, stanowiącej Załącznik nr 13 do SWZ. Zamawiający dopuszcza tolerancje w stosunku do wymaganych poprzez PT średnich wartości parametrów oświetleniowych. Tolerancje dla uzyskanego za pomocą opraw efektu oświetleniowego podano poniżej:

- jeżeli kąt zabudowy opraw będzie inny niż projektowany to oprawa musi posiadać możliwość jego ustawienia bez konieczności zmiany wysięgnika lub dobudowy dodatkowych adapterów,
- luminacja L1 i L2 winna być nie mniejsza niż w PT,
- równomierność Uo1 i Uo2 nie mniej niż 5% wartości z PT,
- równomierność UI1 i UI2 nie mniej niż 5% wartości z PT,
- TI nie więcej jak 10% wartości z PT,
- REI nie mniej jak 10% wartości z PT.

W wyniku udzielenia odpowiedzi na pytanie nr 8, Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji treści SWZ:

W Rozdziale 13 SWZ (Termin związania ofertą) ust. 1:**BYŁO:**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni, tj. do dnia: 11.01.2025 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

JEST:

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni, tj. do dnia: 18.01.2025 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

W Rozdziale 15 SWZ (Sposób oraz termin składania ofert) ust. 1:**BYŁO:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/um_leszno na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 14.10.2024 r., do godz. 11:00.

JEST:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/um_leszno na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 21.10.2024 r., do godz. 11:00.

W Rozdziale 16 SWZ (Termin składania ofert) ust 1:**BYŁO:**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. 14.10.2024 roku o godz. 11:30.

JEST:

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. 21.10.2024 roku o godz. 11:30.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Z poważaniem

**Z-ca Naczelnika Wydziału Infrastruktury Miejskiej
Kierownik Referatu Inwestycji**

/-/ Bernadeta Szalewska-Konieczna