



# Urząd Miejski w Łebie

84-360 Łeba, ul. Kościuszki 90, tel. +48 59 866 15 10, fax: +48 59 866 13 37  
sekretariat@leba.eu, burmistrz@leba.eu, www.lebabip.pl, www.leba.eu

Łeba, dnia 30 września 2024 r.

GK.271.34.4.2024.MSt.

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Tryb podstawowy (bez negocjacji)  
na podstawie art. 275 pkt. 1  
ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych

### **„Modernizacja nieenergooszczędnego istniejącego oświetlenia na terenie Gminy Miejskiej Łeba”**

Działając zgodnie z art. 284 ust. 2 Prawa zamówień publicznych przesyłam wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dla w/w postępowania.

Treść zapytań Wykonawców wraz z odpowiedziami Zamawiającego:

#### **Pytania:**

1. *W związku z brakiem odpowiedzi na pytanie zadane w terminie ponownie wnosimy o załączenie referencyjnych obliczeń fotometrycznych. Zamawiający wymaga dostarczenia jako przedmiotowy środek dowodowy wyników obliczeń doboru oświetlenia dla każdej z sytuacji oświetleniowych. Na podstawie załączonych materiałów do tego postępowania nie jest możliwe wykonanie obliczeń fotometrycznych, które będzie można porównać między sobą w sposób nie budzący wątpliwości.*
2. *W celu umożliwienia prawidłowego wykonania obliczeń oświetleniowych zgodnych z normą PN-EN 13201:2016 wnosimy o zaktualizowanie załącznika nr 6 i wyjaśnienie poniższych kwestii:*
  - a) *Wnosimy o wskazanie do poszczególnych punktów świetlnych typu rozmieszczenia opraw (jednostronne u góry, jednostronne od dołu, naprzeciwległe, naprzemianległe),*
  - b) *Wnosimy o wskazanie współczynnika utrzymania, jaki należy zastosować w obliczeniach oświetleniowych. Brak wskazania konkretnego parametru uniemożliwi porównania ofert różnych wykonawców.*
  - c) *Wnosimy o przypisanie typu oprawy do punktu oświetleniowego (A, A-FG, B).*
  - d) *Wnosimy o potwierdzenie, że kąt nachylenia wysięgnika wskazany w załączniku nr 6, kolumna „O” jest równoznaczny z kątem rozwarcia wysięgnika w przypadku pozycji z dwoma oprawami na jednym słupie.*
  - e) *Zamawiający w zał. nr 6 przypisał do każdej pozycji klasę oświetleniową z normy PN-EN 13201:2016. Klasa oświetleniowa M jest przeznaczona dla kierowców pojazdów mechanicznych poruszających się po drogach o średniej i dużej prędkości jazdy. W związku z tym, że postępowanie obejmuje tylko oprawy parkowe, które są skonstruowane ze specjalnych kloszy czy układów optycznych, żeby prawidłowo oświetlać parki, skwery oraz inne miejsca przeznaczone do ruchu pieszych i rowerzystów. Spełnienie klasy M w tym postępowaniu jest niemożliwe nawet przy zastosowaniu opraw ulicznych, ze względu na niskie wysokości słupów i odległości między słupami. Pragniemy podkreślić, iż norma PN-EN-13201:2016 sugeruje, że odpowiednią klasą do oświetlenia parków, skwerów, chodników, czy ścieżek rowerowych jest klasa P. W związku z powyższym wnosimy o zmianę klas oświetleniowych dla poszczególnych punktów świetlnych z klasy M na odpowiednie*

klasy P zgodnie z poniższym przykładem:

- klasa M4 na klasę P2
- klasa M5 na klasę P3
- klasa M6 na klasę P4

3. W odniesieniu do odpowiedzi Zamawiającego z dnia 25.09.2024 informujemy, że przyjęcie wartości odległości między słupami na poziomie 60m w przypadku, gdzie rozstaw jest większy nie pozwoli na spełnienie normy oświetleniowej. Wszystkie słupy w tych pozycjach musiałyby być wysokości około 6,5m. Pragniemy zauważyć, że spełnienie normy jest niemożliwe dla większości pozycji zawartych w załączniku nr 6 ze względu za równo na wysokość słupa jak i odległość między słupami. W związku z powyższym wnosimy o przedstawienie kilku przykładowych sytuacji oświetleniowych, które powinny być spełnione i przypisanie do nich ilości, typów opraw i pozycji z zestawienia w zał. Nr 6. Musimy zaznaczyć, iż brak zmian w tym zakresie spowoduje, że nikt nie będzie w stanie złożyć prawidłowej oferty, niepodlegającej odrzuceniu, co przyczyni się do utraty dofinansowania z programu Polski Ład.

**Odpowiedź 1-3: zamawiający dokonuje zmiany w dokumentacji postępowania:**

a)Wymóg dostarczenia wraz z ofertą wyników obliczeń doboru oświetlenia dla każdej z sytuacji oświetleniowych zostaje zniesiony.

b)Zapisy dotyczące wymaganych robót w ramach zamówienia zostają uzupełnione o następujące punkty:

1. Opracowanie projektu technicznego dla każdej ulicy, który Wykonawca musi uzgodnić z Zamawiającym, obejmującego obliczenia fotometryczne, zgodnie ze wszystkimi występującymi sytuacjami oświetleniowymi na istniejących lokalizacjach. Projekt techniczny powinien spełniać wszystkie aktualne wymogi prawne i techniczne, w tym powinien spełniać wymogi normy PN-EN 13201:2016. Modernizacja ma się odbyć w ramach dofinansowania inwestycji z rządowego funduszu Polski Ład: programu inwestycji strategicznych nr Edycja 9RP/2023/175/Polski Ład i zgodnie z jego założeniami i wytycznymi (w tym z wytycznymi dotyczącymi redukcji mocy opraw świetlnych o co najmniej 50%).

2. Wykonanie operatu powykonawczego potwierdzającego spełnienie wymogów prawnych i technicznych, w tym wymagań normy PN-EN 13201:2016, a także założeń i wytycznych rządowego funduszu Polski Ład: programu inwestycji strategicznych nr Edycja 9RP/2023/175/Polski Ład (w tym z wytycznymi dotyczącymi redukcji mocy opraw świetlnych o co najmniej 50%). Wraz z inwentaryzacją powykonawczą oraz opracowanie w wersji papierowej i elektronicznej książek obiektów paszportów ogólnych obiektów oświetleniowych.

4. W odniesieniu do odpowiedzi Zamawiającego z dnia 24.09.2024 na pytanie nr 2 wnosimy o dopuszczenie opraw wyposażonych w diody czołowych producentów o podłożu innym niż ceramiczne charakteryzujących się żywotnością na poziomie L90 100 000h.

**Odpowiedź 4: zamawiający nie dopuszcza opraw wyposażonych w diody o podłożu innym niż ceramiczne.**