

Pokrówka, dnia 9 kwietnia 2025 r.

Numer referencyjny: **ZP.271.3.2025**

- do wszystkich Wykonawców -

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) - zwanej dalej „ustawą Pzp”, w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1) ustawy Pzp) pn. **„Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Chełm”.**

- A. Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Pzp, **Zamawiający:** Gmina Chełm, ul. Gminna 18, 22-100 Pokrówka, NIP:563-21-61-349, REGON: 110198103, **przekazuje zapytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytanie z dnia 07.04.2025 r.

Prosimy o doprecyzowanie jakie parametry ma mieć oprawa LED. W projektach technicznych jest tylko ze II klasa, a w SWZ że 4500lm - wychodzi, że ma mieć 209lm/W – żaden producent nie posiada takiej skuteczności i co oznacza: oprawy 4 generacji, z wbudowanym modułem regulacji strumienia świetlnego sterowanym przez sygnał zewnętrzny?

Odpowiedź:

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w formule zaprojektuj i wybuduj (PFU) i nie zawiera projektów technicznych. Jednakże Zamawiający poniżej koryguje i precyzuje zapisy zawarte w PFU dotyczące wymagań opraw oświetleniowych.

- wymagania co do opraw:

a) Ogólne wymagania do opraw ulicznych:

- Strumień oprawy nie gorszy niż 4100
- Skuteczność oprawy nie gorsza niż 170lm/W
- musi posiadać deklaracje zgodności CE,
- legitymuje się certyfikatami ENEC i ENEC+ lub równoważnymi
- spełnia wymogi normy bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471 lub równoważna oraz dyrektywy RoHS II nr 2011/65/UE,
- wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
- zakres temperatur pracy od - 40° do + 50°,
- gwarancja producenta min. 5lat

b) Wymagane cechy mechaniczne oprawy:

- Korpus dwukomorowy, wykonany z ciśnieniowo odlewanego aluminium, zabezpieczonego farbą proszkową, stanowiący jednocześnie radiator oprawy,
- konstrukcja korpusu powinna umożliwiać samoczynne oczyszczanie się jego górnej części podczas deszczu, oprawa płaska od góry,

- wewnątrz komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą, nie dopuszcza się surowego materiału.
- korpus zbudowany z osobnej komory zasilania i komory oświetlenia, otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej, uszczelnienie komory optycznej i zasilacza wykonane za pomocą wylewanej uszczelki, dostęp do komory zasilania od góry oprawy ze względu na ułatwienie przyszłych prac konserwacyjno-eksploatacyjnych,
- klosz oprawy musi być wykonany z płaskiego, hartowanego szkła,
- oprawa musi posiadać stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP66 oraz stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi min. IK10,
- oprawa wyposażona w zawór przeciwdziałający kondensacji pary wodnej,
- uchwyt mocujący oprawę musi umożliwiać montaż oprawy na słupie / wysięgniku o średnicy od 48mm do 60mm, bez stosowania reduktora w uchwycie montażowym,
- regulacja nachylenia oprawy przy montażu bezpośrednio na słupie i na wysięgniku, od -15° do min. $+15^{\circ}$,
- waga kompletnej oprawy nie może przekraczać 4,5 kg,
- korpus przystosowany do instalacji gniazda,

c) Wymagane minimalne parametry układu zasilającego:

- II klasa ochrony przeciwporażeniowej,
- oprawa musi być wyposażona w układ zabezpieczający przed przepięciami co najmniej 10kV, umieszczony poza zasilaczem,
- oprawa wyposażona w czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu komponentów,
- wartość $\cos \phi \geq 0,93$ dla obciążenia znamionowego oprawy,
- oprawa musi być wyposażona w autonomiczny układ redukcji mocy umożliwiający czasową redukcję strumienia świetlnego dla min. 5 różnych przedziałów czasowych,
- wartość THD < 10%

d) Wymagania dotyczące modułu LED:

- temperatura barwowa emitowanego światła: $4000K \pm 5\%$,
- wskaźnik oddawania barw $R_a > 70$,
- krzywa światłości kształtowana za pomocą wielosoczewkowej optyki wykonanej z PMMA lub PC, zabezpieczonej przed działaniem promieniowania UV
- trwałość modułu LED w gotowej oprawie L90 (aproksymowana dla maksymalnej temperatury pracy deklarowanej przez producenta) nie może być mniejsza niż 100.000h zgodnie z kalkulacją TM-21.

e) Wymagane dokumenty na potwierdzenie parametrów:

- Deklaracja CE oraz RoHS II od producenta,
- Certyfikat ENEC lub równoważny,
- Certyfikat ENEC+ lub równoważny,

- Karta katalogowa opraw,
- Instrukcja montażu opraw.

Zamawiający rezygnuje z zapisu:

~~„oprawy LED w drugiej klasie ochronności,
-oprawy 4 generacji z wbudowanym modulem regulacji strumienia świetlnego
sterowanym przez sygnał zewnętrzny,
-strumień świetlny min. 4500 lm,
-wymagany okres gwarantowanej eksploatacji min. 100.000 h,”~~

- B. Powyższe wyjaśnienia i zmiany obligują Zamawiającego do **przedłużenia termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą**, tym samym ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 i 15 SWZ, a mianowicie:

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ **przed zmianą jest:**

Termin składania ofert: 16.04.2025 r., godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ **po zmianie jest:**

Termin składania ofert: **23.04.2025 r.**, godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ **przed zmianą jest:**

Termin otwarcia ofert: 16.04.2025 r., godz. 10:30.

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ **po zmianie jest:**

Termin otwarcia ofert: **23.04.2025 r.**, godz. 10:30.

w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ **przed zmianą jest:**

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 15.05.2025 r.

w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ **po zmianie jest:**

Wykonawca jest związany ofertą do dnia **22.05.2025 r.**

- C. Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2025/BZP 00171291 z dnia 2025-04-01.

- D. W załączeniu:

1) PFU po modyfikacji z dnia 09.04.2025 r.

- E. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

WÓJT
Wiesław Kocuba
.....
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)

