

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Radziłów**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: GMINA RADZIŁÓW
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 450669737
- 1.4.) Adres zamawiającego:
- 1.4.1.) Ulica: pl. 500-lecia 14
- 1.4.2.) Miejscowość: Radziłów
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 19-213
- 1.4.4.) Województwo: podlaskie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL843 - Suwalski
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@gminaradzilow.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.radzilow.pl
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00462216
- 2.2.) Data ogłoszenia: 2024-08-20

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2024/BZP 00443402
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Radziłów poprzez zakup i montaż 504 lamp ledowych o mocy 30 W - 40 W z możliwością regulacji natężenia światła i stopniowym zmniejszaniem poboru energii poprzez cyfrowy programator astronomiczny. Lampy muszą być dostosowane do cyfrowego programatora astronomicznego, który posiada Zamawiający, tj. do cyfrowego programatora astronomicznego rabbit microblue.

3.2. Minimalne parametry techniczne lampy ledowej:

- a) Konstrukcja oprawy - oprawa oświetlenia ulicznego o korpusie wykonanym z wysokociśnieniowego odlew aluminium, budowa dwukomorowa, malowana proszkowo RAL9006, szkło hartowane płaskie, z powłoką samoczyszczącą, odporną na zarysowania, z beznarzędziowym dostępem do komory zasilania. Górna powierzchnia korpusu wykonana z jednego elementu pozbawiona łącznych, zawiasów oraz żeber. Oprawa musi posiadać rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania oprawy w przypadku jej otwarcia. Oprawa musi być wyposażona w filtr wyrównujący ciśnienie.
- b) Klosz oprawy - Płaskie hartowane szkło – IK 09.
- c) Montaż oprawy - Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt do montażu na słupie lub do wysięgnika. Możliwość regulacji: na wysięgniku o średnicach ϕ 48 - 60 mm - regulacja w zakresie -15° do $+15^\circ$ ze stopniem 5° .
- d) Optyka - System optyczny zapewniający pełne ograniczenie emisji światła w górną półprzestrzeń. Oprawa musi spełniać normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym. Oprawa musi posiadać w standardzie co najmniej 3 rozsyły światła dedykowane do oświetlenia ulic oraz dla przejść dla pieszych.
- e) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - II klasa ochrony p. porażeniowej [norma PN-EN 60529].
- f) Kalkulowany spadek strumienia światła. Trwałość – do min. 100 000 godzin przy 25°C .
- g) Stopień szczelności komory osprzętu - Min. IP66.

- h) Stopień odporności na uderzenia klosza oprawy- Min. IK09.
 - i) Wydajność świetlna - Skuteczność świetlna oprawy (uwzględniająca wszystkie straty) min. 170lm/W.
 - j) Zasilanie - Napięcie nominalne 230 V - 50Hz.
 - k) Zasilacz - Zasilacz zintegrowany z modułem świetlnym (np. DOB) lub oddzielny zamontowany w komorze zasilającej.
 - l) Zabezpieczenia - Ochrona przepięć minimum 10kV, zabezpieczenie termiczne przeciwdziałające przegrzaniu się oprawy.
 - ł) Temperatura barwowa źródeł światła - Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 4000 K +/- 200 K.
 - m) Wskaźnik oddawania barw - CRI>70.
 - n) Sterowanie oprawą - Zasilacz musi posiadać interfejs 0-10V lub DALI
 - ń) Współczynnik mocy PF/ Cos ϕ - > 0,98 dla mocy znamionowej, utrzymanie współczynnika mocy (cos ϕ) powyżej 0,95 przy sterowaniu oprawy w zakresie 20-100% mocy znamionowej
 - o) Gwarancja - Gwarancja producenta min. 60 miesięcy.
 - p) Sterowanie - autonomiczny system sterowania poszczególnych opraw, z układem reprogramowalnym zmiennego profilu mocy w cyklu 24h. Oprawy muszą posiadać sterownik (zintegrowany w zasilaczu, wewnętrzny w oprawie lub poza oprawą) umożliwiający grupowe przeprogramowywanie profilu redukcji mocy i ustawianie czasu załączenia/wyłączenia dla opraw w obrębie danej szafy sterującej w szafie sterującej. Zmiana profilu musi być możliwa zarówno dla czasu redukcji, jak i poziomu redukcji mocy. Redukcja mocy musi umożliwić obniżenie średnioważonego wolumenu energii o co najmniej 20%. Czas redukcji po załączeniu T1 oraz redukcji przed wyłączeniem T2 będzie podany przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zawarcia Umowy na wykonanie zamówienia. Czasy T1 oraz T2 oraz amplituda redukcji muszą być reprogramowalne z poziomu szafki oświetleniowej.
- Oprawy oświetleniowe będą gwarantować możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji opraw i jednocześnie posiadać łącznie certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i.

Po zmianie:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Radziłów poprzez zakup i montaż 504 lamp ledowych o mocy 30 W - 40 W z możliwością regulacji natężenia światła i stopniowym zmniejszaniem poboru energii poprzez cyfrowy programator astronomiczny. Lampy muszą być dostosowane do cyfrowego programatora astronomicznego, który posiada Zamawiający, tj. do cyfrowego programatora astronomicznego rabbit microblue.

3.2. Minimalne parametry techniczne lampy ledowej:

- a) Konstrukcja oprawy - oprawa oświetlenia ulicznego o korpusie wykonanym z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, budowa dwukomorowa, malowana proszkowo RAL9006 lub RAL 9023, szkło hartowane płaskie, z powłoka samoczyszcząca, odporną na zarysowania, z beznarzędziowym dostępem do komory zasilania. Górna powierzchnia korpusu wykonana z jednego elementu pozbawiona łączeń, zawiasów oraz żeber. Oprawa musi posiadać rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania oprawy w przypadku jej otwarcia. Oprawa musi być wyposażona w filtr wyrównujący ciśnienie.
 - b) Klosz oprawy - Płaskie hartowane szkło – IK 09.
 - c) Montaż oprawy - Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt do montażu na słupie lub do wysięgnika. Możliwość regulacji: na wysięgniku o średnicach ϕ 48 - 60 mm - regulacja w zakresie -15° do $+15^\circ$ ze stopniem 5° .
 - d) Optyka - System optyczny zapewniający pełne ograniczenie emisji światła w górną półprzestrzeń. Oprawa musi spełniać normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym.
- Oprawa musi posiadać w standardzie co najmniej 3 rozsyły światła dedykowane do oświetlenia ulic oraz dla przejść dla pieszych.
- e) Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - II klasa ochrony p. porażeniowej [norma PN-EN 60529].
 - f) Kalkulowany spadek strumienia światła. Trwałość – do min. 100 000 godzin przy 25°C .
 - g) Stopień szczelności komory osprzętu - Min. IP66.
 - h) Stopień odporności na uderzenia klosza oprawy- Min. IK09.
 - i) Wydajność świetlna - Skuteczność świetlna oprawy (uwzględniająca wszystkie straty) 170lm/W +/- 5%.
 - j) Zasilanie - Napięcie nominalne 230 V - 50Hz.
 - k) Zasilacz - Zasilacz zintegrowany z modułem świetlnym (np. DOB) lub oddzielny zamontowany w komorze zasilającej.
 - l) Zabezpieczenia - Ochrona przepięć minimum 10kV, zabezpieczenie termiczne przeciwdziałające przegrzaniu się oprawy.
 - ł) Temperatura barwowa źródeł światła - Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 4000 K +/- 200 K.
 - m) Wskaźnik oddawania barw - CRI>70.
 - n) Sterowanie oprawą - Zasilacz musi posiadać interfejs 0-10V lub DALI
 - ń) Współczynnik mocy PF/ Cos ϕ - > 0,98 dla mocy znamionowej, utrzymanie współczynnika mocy (cos ϕ) powyżej 0,95 przy sterowaniu oprawy w zakresie 20-100% mocy znamionowej
 - o) Gwarancja - Gwarancja producenta min. 60 miesięcy.
 - p) Sterowanie - autonomiczny system sterowania poszczególnych opraw, z układem reprogramowalnym zmiennego profilu mocy w cyklu 24h. Oprawy muszą posiadać sterownik (zintegrowany w zasilaczu, wewnętrzny w oprawie lub poza oprawą) umożliwiający grupowe przeprogramowywanie profilu redukcji mocy i ustawianie czasu załączenia/wyłączenia dla opraw w obrębie danej szafy sterującej w szafie sterującej. Zmiana profilu musi być możliwa zarówno dla czasu redukcji, jak i poziomu redukcji mocy. Redukcja mocy musi umożliwić obniżenie średnioważonego wolumenu energii o co najmniej 20%. Czas redukcji po załączeniu T1 oraz redukcji przed wyłączeniem T2 będzie podany przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zawarcia Umowy na wykonanie zamówienia. Czasy T1 oraz T2 oraz amplituda redukcji muszą być reprogramowalne z poziomu szafki oświetleniowej.
- Oprawy oświetleniowe będą gwarantować możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji opraw i jednocześnie

posiadać łącznie certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i.

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

6.5. Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Przed zmianą:

NIE

Po zmianie:

TAK

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2024-08-23 09:00

Po zmianie:

2024-08-27 09:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2024-08-23 09:30

Po zmianie:

2024-08-27 09:30

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2024-09-21

Po zmianie:

2024-09-25