

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Radziłów**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA RADZIŁÓW

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 450669737

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: pl. 500-lecia 14

1.5.2.) Miejscowość: Radziłów

1.5.3.) Kod pocztowy: 19-213

1.5.4.) Województwo: podlaskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL843 - Suwalski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@gminaradzilow.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.radzilow.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-5a4ec2b6-50b5-4090-996e-d5e454a0b9cb>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Radziłów

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-5a4ec2b6-50b5-4090-996e-d5e454a0b9cb

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00572314

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-10-30

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00037618/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.5 Przebudowa oświetlenia ulicznego w gminie Radziłów

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00443402

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: In.271.16.2024 AM

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

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 samoczyszczącą, 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.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 9

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 8

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 3

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 402333,12 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 960876,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 402333,12 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: „INSBUD”Sylvia Olszewska

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 200703333

7.3.3) Ulica: ul. Bielna 6G

7.3.4) Miejscowość: Gielczyn

7.3.5) Kod pocztowy: 18-400

7.3.6.) Województwo: podlaskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-10-30

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 402333,12 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 3 miesiące