

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Dostawy  
Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie 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

**1.5.7.) Numer telefonu:** 86 2737110

**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-ff66e4e2-7baf-11ed-94da-6ae0fe5e7159>

**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 w gminie Radziłów

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-ff66e4e2-7baf-11ed-94da-6ae0fe5e7159

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00503609

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2022-12-19

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

**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:** 2022/BZP 00496179

**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.271.33.2022 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**

3.1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Radziłów poprzez zakup i montaż 166 lamp ledowych z możliwością regulacji natężenia światła i stopniowym zmniejszaniem poboru energii oraz zakup i montaż w nowej szafce oświetleniowej 11 cyfrowych programatorów astronomicznych.

3.2. Zakres zamówienia obejmuje realizację następujących zadań:

1) Zakup i montaż w nowej szafce oświetleniowej 11 cyfrowych programatorów astronomicznych:

a) Minimalne parametry techniczne programatora:

- pełna kontrola i sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu z poziomu aplikacji
- prosty i intuicyjny interfejs darmowej aplikacji (do pobrania z Google Play)
- synchronizacja czasu zgodnie z GPS smartfona lub tabletu
- komunikacja przez Bluetooth 2.0
- blokada dostępu do sterownika za pomocą kodu PIN
- rejestracja zdarzeń
- automatyczna zmiana czasu lato/zima
- możliwość zaprogramowania do trzech przerw nocnych lub czterech załączeń w stałych godzinach
- diody LED na panelu czołowym sygnalizujące stan wejść i wyjść, stan połączenia bezprzewodowego ze smartfonem lub tabletem, stan zasilania
- automatyczna lokalizacja sterowników na mapie aplikacji
- licznik czasu pracy oświetlenia (osobny dla każdego z wyjść sterujących)
- współpraca z wyłącznikiem zmierzchowym
- funkcja zdalnej wymiany oprogramowania i ustawień
- funkcja wymiany, generowania, wgrywania dowolnych tabel
- funkcja przywracania ustawień fabrycznych
- funkcja zdalnego programowania opraw z układem APC- LED
- napięcie zasilające: 230 V +5/-10%, 50Hz
- wymiary (szer./wys./gł.): 52 x 104 x 62 mm
- szerokość urządzenia: 3 moduły
- ilość wyjść: 2 (dwa niezależnie programowalne wyjścia)
- obciążalność prądowa wyjść: AC1: 6 A/250 V AC; DC1: 6 A/24 V DC
- ilość wejść: 1 (wyłącznik zmierzchowy lub rejestrator zdarzeń)
- stopień ochrony: IP20
- montaż na szynie DIN,

b) w miejscowości Radziłów należy jedynie przenieść istniejący programator ze skrzynki należącej do PGE do nowej skrzynki sterującej oświetleniem.

2) Zakup i montaż 10 szafek oświetlenia ulicznego do montażu programatora wraz z wykonaniem podłączenia jak również wszystkie inne czynności konieczne do prawidłowego funkcjonowania oświetlenia ulicznego. Miejsce usytuowania nowych szafek obok istniejących szafek PGE jeśli istnieje taka możliwość.

3) Zakup i montaż 166 lamp ledowych z możliwością regulacji natężenia światła i stopniowym zmniejszaniem poboru energii:

a) Minimalne parametry techniczne lampy ledowej:

- Konstrukcja oprawy - Oprawa oświetlenia ulicznego o korpusie wykonanym z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, z bez narzędziowym 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
  - Klosz oprawy - Płaskie hartowane szkło
  - Montaż oprawy - Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt do montażu na słupie lub do wysięgnika. Możliwość regulacji: na wysięgniku o średnicach  $\phi$  48 - 60 mm - regulacja w zakresie  $-15^\circ$  do  $+15^\circ$  ze stopniem  $5^\circ$ .
  - 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.
- Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji)- II klasa ochrony p. porażeniowej [norma PN-EN 60529],
  - Kalkulowany spadek strumienia światła. Trwałość – do min. 100 000 godzin przy  $25^\circ\text{C}$
  - Stopień szczelności komory osprzętu - Min. IP66
  - Stopień odporności na uderzenia klosza oprawy- Min. IK09
  - Wydajność świetlna - Skuteczność świetlna oprawy (uwzględniająca wszystkie straty) min.150lm/W
  - Zasilanie - Napięcie nominalne 230 V - 50Hz
  - Zasilacz- Zasilacz zintegrowany z modułem świetlnym (DOB) lub oddzielny zamontowany w komorze zasilającej

- Zabezpieczenia - Ochrona przepięć minimum 10kV, zabezpieczenie termiczne przeciwdziałające przegrzaniu się oprawy
  - Temperatura barwowa źródeł światła - Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 4000 K +/- 200 K.
  - Wskaźnik oddawania barw - CRI>70
  - Sterowanie oprawą - Zasilacz musi posiadać interfejs 0-10V lub DALI
  - Współczynnik mocy PF/ Cos  $\phi$ - > 0,98 dla mocy znamionowej, utrzymanie współczynnika mocy (cos  $\phi$ ) powyżej 0,95 przy sterowaniu oprawy w zakresie 20-100% mocy znamionowej
  - Gwarancja - Gwarancja producenta min.84 miesięcy.
  - Sterowanie - autonomiczny system sterowania poszczególnych opraw, z układem reprogramowalnym zmiennego profilu mocy w cyklu 24h. Oprawy muszą posiadać sterownik (zintegrowany w zasilaczu, zewnętrzny w oprawie lub poza oprawą) umożliwiający grupowe przeprogramowywanie profilu redukcji mocy dla opraw w obrębie danej szafy 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.
- 4) Zgłoszenie wykonywania prac do PGE, o ile jest to wymagane, wykonawca powinien wykonać we własnym zakresie. Koszty z tym związane ponosi wykonawca.
- 5) Wykonawca udzieli gwarancji na usługę na 12 miesięcy od dnia odbioru robót, natomiast gwarancja na materiały (szafka, programator, lampa) na okres gwarancji producenta urządzenia. Po wystąpieniu awarii wykonawca dokonuje wymiany zepsutego urządzenia na własny koszt.

**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 unieważnieniem

**5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania:** art. 255 pkt 6 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**

Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówień publicznych. W przedmiotowym postępowaniu brak jest dokumentacji projektowej oraz uzgodnień z PGE. Przesunięcie terminu otwarcia ofert nie spowoduje usunięcia wady postępowania.